

TPW899

Thank you for purchasing this Ytora device. Please read these operating instructions carefully to familiarize yourself with the features and modes of operation before using the instrument.

Package Contents

Unpack and remove the contents carefully:

- 1x weather station main unit
- 1x stainless steel mast
- 1x thermo-hygro sensor
- 1x rain sensor
- 1x wind speed sensor
- 1x wind direction sensor
- Mounting screws
- Stainless steel accessory for fixing the mast and screws.

Technical Details

- Six keys: **A, 🔔 ,▼, ▲, M, SNOOZE/ LIGHT.**
- Radio controlled clock DCF77
- Automatically switches to/from daylight saving time (summer/winter time)
- Time display in 12/24 format
- 24 adjustable time zones (+/-12 hours)
- Continuous perpetual calendar up to 2099
- Display of Date, Month and Day of week
- Day of week display available in 7 languages (German, English, Italian, French, Dutch Spanish, Danish)
- Dual alarm with snooze function (5 minutes alarm interruption)
- 5 weather forecast icons: sunny, partly sunny, cloudy, rainy, storm .
- Barometer and bar chart for 12 hours air pressure history
- Indoor /outdoor temperature and humidity with trend
- Max./min. of temperature and humidity
- Thermometer measuring range inside: °C to +50 °C , outside -20°C to 60 °C
- Temperature display elective in °C or °F
- Temperature alert for indoor and outdoor
- Living space humidity
- Moon phase
- Wind speed in km/h (mph), wind speed 0~256km/h
- Wind direction in 16 directions
- Rainfall in mm and inch and display of 1hour, 24hour, TOTAL.
  Rain volume：（0~999.9mm）
- Low battery indication
- Blue LED background illumination
- Main unit batteries: 3 x AA, LR6, 1.5V (not included)

Outdoor sensor:

- Frequency: 433 MHz
- Transmission range: 100 meters in open area.
  Note: Actual distance may vary depending on the environment, it will be shortened in real buildings due to electrical interference, concrete walls etc.
- Batteries: 2 x AA, LR6 1.5V (not included)

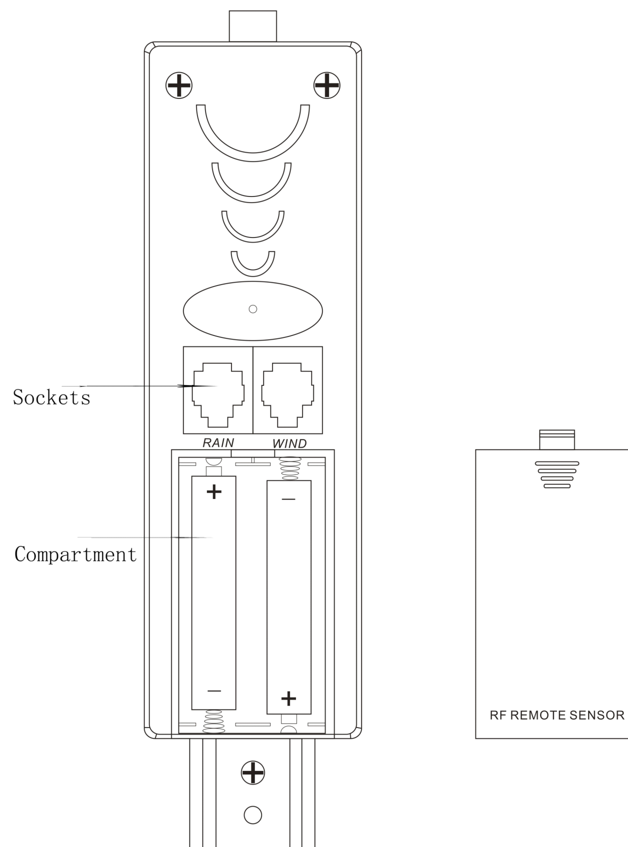
Installation

- **Installing the Batteries**

- Open the main unit battery cover located at the back of the main unit and insert 3 pcs AA batteries into the battery compartment and close the battery cover.

- Pull away the radiation shield from the thermo-hygro sensor to reveal the 2 sockets (the sockets for the wind sensor and rain sensor)

- 1. Connect the wind speed sensor cable into the socket at the bottom of the of the wind direction sensor
  2. Connect the cable from wind direction and the cable from rain sensor to the corresponding sockets of the thermo-hygro sensor by clicking them into place. Make sure that rain and wind cables are connected to the correct sockets.
  3. Open the battery cover and insert 2 pcs AA batteries into the battery compartment and close the battery cover.



NOTES:

- First insert the batteries of main unit, then insert the batteries of the outdoor sensor within 3 minutes after the main unit is powered on, to assure that the sensor data is received well. In case of the outdoor sensor data is not received, please press 🔔 key for more than 3 seconds to synchronize the sensors signal again.
- Every time the batteries are replaced in the main unit, it will loose all the weather data.
- Every time the batteries are replaced in the sensor unit, it will synchronize with the main unit only if you press the 🔔 key for more than 3 seconds.

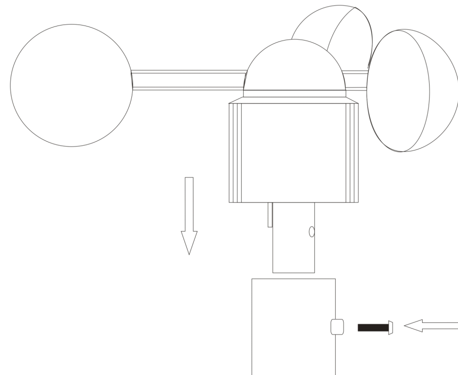
- ## Mounting the main unit

  The main unit can be placed onto any flat surface or wall mounted at the desired location by the hanging hole at the rear side. We strongly suggest, checking that the radio signals (from the sensors and from the DCF77 time signal) can be received before mounting.

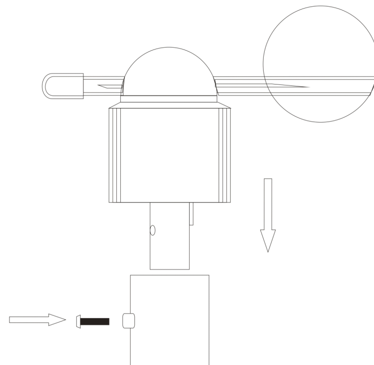
- ## Mounting the outdoor sensor onto the stainless steel mast

  For accurate results, the outdoor sensor mast should be securely mounted onto a horizontal surface and in an open area away from trees and other coverings where rainfall or wind speed may be reduced causing inaccurate reading.

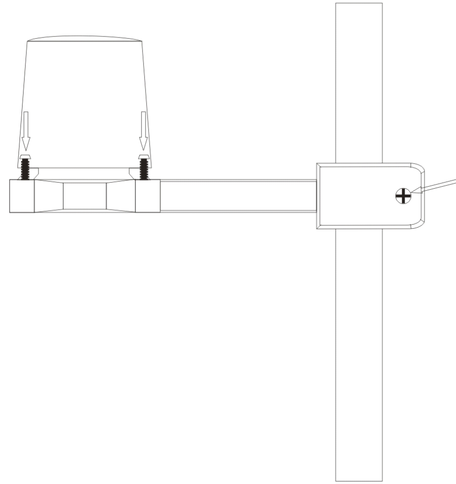
1. **Mounting the wind speed sensor to the first plastic bracket**: first check the wind-fan can rotate freely before fixing. The wind speed sensor should now be mounted onto the bracket provided to allow the wind to travel around the sensor unhindered from all directions. Please follow the below display :



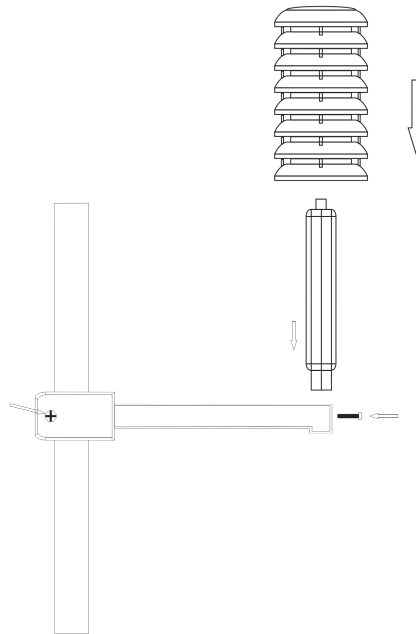
2. **Mounting the wind direction sensor to the first plastic bracket**: first check the wind direction sensor before fixing. There is one cable from wind speed sensor, insert it into the socket under the wind direction sensor. Please follow the below display:



3. **Mounting the rain sensor to the second plastic bracket:** there are vertical engraved lines at the bottom edge of the round cover and the sensor part, you only need adjust the two line into one position, then turn clockwise, the rain sensor part will be connected well, then fix them with 4 screws onto the plastic bracket (don't use only 2 screws) please follow the below display：

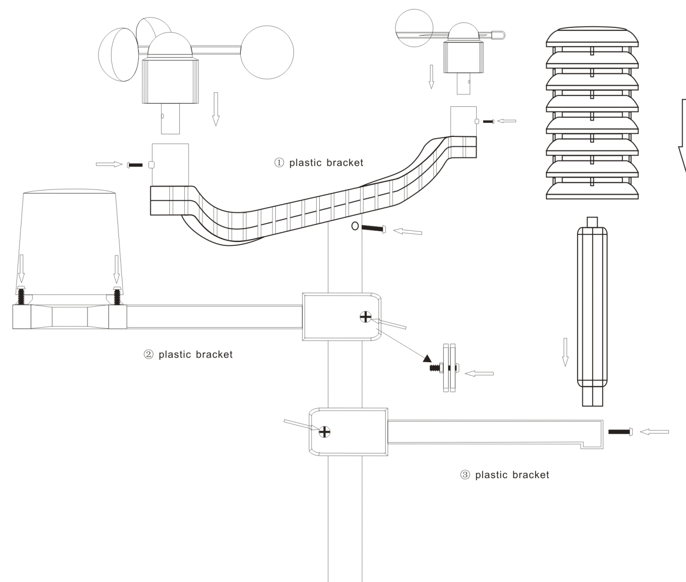


4. **Mount the thermo-hygro sensor to the third plastic bracket:** once the wind sensors and rain sensor are fixed onto the bracket, connect the cables to the corresponding thermo-hygro sensor sockets with the plugs, so that data can be transmitted to the main unit, then put the aspiration cover onto the thermo-hygro sensor, please follow the below display:

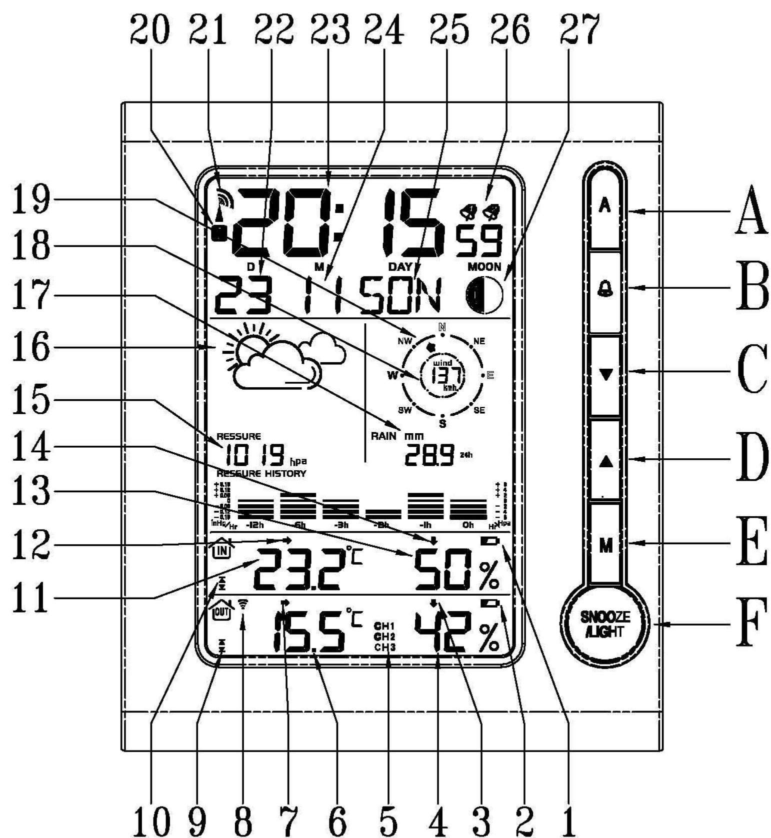


Note: please don't connect/disconnect the plugs too often nor put the plug outside in the air for longer time in order to avoid any damage to the plugs. Otherwise the connection can be affected negatively!

5. **Mount all the sensors onto the stainless steel mast** and fix the whole sensors unit at the pre-selected outdoor area.
(Please note: make sure that all the cables are connected well into the sockets and fix the lose cables to the mast)



LCD overview



1. Indoor low battery
2. Outdoor low battery
3. Outdoor humidity trend
4. Outdoor humidity
5. Function not active
6. Outdoor temperature
7. Outdoor temperature trend
8. RF sensor symbol
9. Outdoor temperature alert
10. Indoor temperature alert
11. Indoor temperature
12. Indoor temperature trend
13. Indoor humidity
14. Indoor humidity trend
15. Air Pressure
16. Weather Forecast
17. Rainfall
18. Wind speed
19. Wind direction
20. Summer time
21. RCC symbol (DCF77 time signal)
22. Date
23. Time
24. Month
25. Day of week
26. Dual alarm
27. Moon Phase

Initial Operation

- After inserting the batteries, the main unit will connect with the outdoor sensor by RF signal. The RF signal symbol at the out area will flash.
- This process takes about 3 minutes. Then the display shows the outdoor temperature /humidity/wind speed/wind direction/rainfall. In case of failure of reception, press “🔔“ for more than 3 seconds to start a new reception.
- The automatic receiving of the DCF77 radio controlled clock (RCC) signal begins after the outdoor RF reception has been completed.
- While the RCC reception process is going on, the flashing symbol “radio tower“ appears in the time display area. In case the reception is good, the waves of the “radio tower” are blinking. If the reception is not good, only the tower (without waves) will be blinking
- Once the RCC reception is successful, the symbol “radio tower“ will be shown permanently, no flashing, with the waves.

If, due to bad reception or no automatic RCC time reception is possible, follow the steps below to set the time manually.

Manual time set-up

In this Set-Up you make other settings too, such as 12/24hour, time zone, languages, display units etc.

- Press and hold key “M“ for 3 seconds.
- The 12/24 hour flashing. Use “▲“ / “▼“ to select
- Press “M “ to confirm.
- The display for the time zone is flashing. Use “▲“ / “▼“ to select the time zone (-12 to +12).
- Press “M“ to confirm.
- The DM/MD flashing, Use “▲“ / “▼“ to select
- Press “M“ to confirm.
- The display for the year is flashing. Use “▲“ / “▼“ to select the year.
- Press “M“ to confirm.
- The display for the month is flashing. Use “▲“ / “▼“ to select the month.
- Press “M“ to confirm.
- The display for the date is flashing. Use “▲“ / “▼“ to select the date.
- Press “M“ to confirm.
- The display for the hour is flashing. Use “▲“ / “▼“ to select the hour.
- Press “M“ to confirm.
- The display for the minutes is flashing. Use “▲“ / “▼“ to select the minutes..
- Press “M“ to confirm.
- The language selection for the display of the weekdays is flashing. Use “▲“ / “▼“ to select the language.
- Press “M“ to confirm
- The C/F for temperature flashing, Use “▲“ / “▼“ to select .
- Press “M“ to confirm.
- The hpa/inhg for air pressure flashing, Use “▲“ / “▼“ to select .
- Press “M“ to confirm.
- The mm/inch for rainfall and kmh/mpg flashing, Use “▲“ / “▼“ to select .
- Press “M“ to confirm.

Information:

- The clock automatically changes from set-up mode to time display mode if no keys are pressed for 20 seconds.
- Explanation for the time zone display:
  You can manually adjust the clock to the time zone of a country (within approx 1500km distance to Frankfurt/Main in Germany) where the clock receives the DCF77 signal but where the actual time differs from the time transmitted by the DCF77 time signal.
  If, e.g. the time in a given country is 1 hour ahead of the German time, set the time zone display to 01. The clock is now DCF77 controlled but the time displayed is one hour ahead.

Daily alarm set-up

- Press “M” to switch from time display to A1 display
- Press and hold the key “M” (MODE) for 3 seconds, the flashing alarm time is shown
- The hour display of the alarm time is flashing. Use “▲“ / “▼“ to select the hour.
  Press “M” to confirm.
- Then the minutes are flashing. Use “▲“ / “▼“ to select the minutes. Press “M” to confirm.
- The same setting as for A2.

Daily alarm on/off

- 1st press “🔔“ to activate the alarm 1 with alarm symbol showing.
- 2nd press “🔔” cancel the alarm 1, then activate the alarm 2 with alarm symbol showing
- 3rd press “🔔“ to activate the alarm1 and alarm 2 with both alarm symbols showing.
- 4th press “🔔” cancel all the alarms

Information:

- The clock automatically changes from set-up mode to time mode if no keys are pressed for 20 seconds.
- The alarm sounds for 2 minutes if no key is pressed to stop it.

Snooze function

To activate the snooze function, follow the steps below

- Press the key “**SNOOZE/LIGHT**“, while the alarm sounds, to activate the snooze function.
- If the snooze function is activated, the alarm symbol is flashing.
- The alarm repeats after 5 minutes.
- The snooze function can be stopped by pressing any key.

12/24 hours mode

The time display can be in 12 （AM/PM）or 24 hours mode, please follow the manual set-up to select

°C/°F temperature display

The temperature display can be in °C or °F, please follow the manual set-up to select.

Max./ Min. memory for the in/outdoor temperature and humidity

Press **“▲“** to display the indoor/outdoor max./min. temperature and humidity, hold **“▲“** for more than 3 seconds to clear up the max./min memory

Temperature alert set-up

- Press **“A”** for more than 3 seconds, the upper limit of inside temperature is flashing, use “▲“ / “▼“ to set the maximum alert temperature.
- Press “**A**“, the lower limit of inside temperature is flashing, use “▲“ / “▼“ to set the minimum alert temperature.
- Press **“A”** , the upper limit of outside temperature is flashing, use “▲“ / “▼“ to set the maximum alert temperature.
- Press “**A**“, the lower limit of outside temperature is flashing, use “▲“ / “▼“ to set the minimum alert temperature.
- When the alert is activated, the alert symbol will be shown.

Temperature alert on/off

Press the key “**A**“ to set the temperature alert on or off.

- Alert on: Temperature alert symbol shown in display
- Alert off: Temperature alert symbol goes out.

Information

- The set-up process cannot be completed if the maximum temperature selected is lower than the minimum selected temperature.
- The minimum temperature selected must at least be 1°C below the maximum selected temperature.

5 Weather forecast icons

sunny	slightly sunny	cloudy	raing	rain storm

NOTE: The weather forecast accuracy is approximately 70%. The TPW899 shows the forecasted (predicted), not the current conditions. The SUNNY icon indicates clear weather, even when displayed during the night-time.

Barometer and barchart of air pressure history for the past 12 hours

The local air pressure can be indicated in hPa or inHg and a bar chart shows the pressure history of the past 12 hours.

Wind speed in mph/kmh (0~256kmh)

The wind speed can be shown in **mph** or **kmh** (km/h), please follow the manual set-up to select **mph/kmh,** the display of the speed is updated in case of the sensor updated every 1 minutes.

Wind direction

There will be 16 wind directions, the display of the direction is updated every 1 minutes

Rainfall display (0~999.99mm)

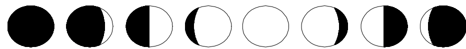
- Rainfall can be shown in **mm** or **inch**, please follow the manual set-up to select the unit.
- Press "▼" to show the rainfall in 1 hour, press again 24 hours, then TOTAL.
- Press "▼" for more than 3 seconds to clear up the volume accordingly, such as if showing 1 hour, clear up the data in 1 hour, others unchanged, if showing 24 hours, clear up the data in 24 hour, others unchanged.
- The max. of the rainfall is up to 999.99mm (99.99inch), the display is flashing in case the limit is reached. In such a case, you have to clear the data as described above. Otherwise, the data can not be updated any more.

Illumination

Press the key "**SNOOZE/LIGHT**" to activate the display illumination for 8 seconds.

Moon phase display

The weather station uses preprogrammed data to show the moon phase

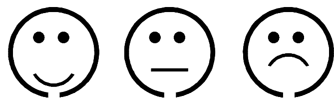


A B C D E F G H

A: New moon　B: Waxing crescent　C: First quarter
D: Waxing gibbous　E: Full moon　F: Waning gibbous
G: Last quarter　H: Waning crescent

Comfort Zone

The weather station uses a preprogrammed logic to determine the humidity in the living space and shows the respective symbols.



Comfortable　dry　humid

Low battery condition display

The weather station displays the low battery condition symbol to remind you to replace the batteries in the display unit or the outdoor sensor.

- Display unit low battery display: within indoor area of the display
- Outdoor sensor low battery display: in the outdoor area of the display

RF connection to the outdoor sensor

- Press and hold the key “🔔“ for 3 seconds to search for the outdoor sensor. The RF signal symbol on the display in the OUT area will flash while the signal is searched. The RF reception is more problematic in rooms with concrete walls (e.g. in the basement) and in office buildings (interference from electronic equipment like TV, PC, Mobile Phone, Office Lights etc). The transmission distance will be shorter in such cases, For extreme cases, please put the main unit closer to the window and away from any potential interference.

Reception of radio controlled signal

- The DCF77 radio signal search starts automatically about 3 minutes after battery exchange. During reception, the “radio tower” signal is flashing.
- Press the two keys **“▼“ and “▲“ together (!)**to enter or for more than 3 seconds to quit the radio controlled signal reception
- The clock synchronizes with the DCF77 radio signal automatically and daily in the early hours at 1:00, 2:00 and 3:00 to correct potential time deviations. If the synchronization is unsuccessful (“radio tower“ symbol disappears), a further synchronization attempt is made at 4:00 and 5:00. If it is not successful, the reception will stop during the day.

Information

- Flashing “radio tower” symbol stands for DCF77 radio signal reception started.
- Continuous “radio tower” symbol stands for DCF77 radio signal reception successful.
- Please observe a minimal distance of 2.5m to sources of interference such as televisions or computer screens.
- The radio signal is weaker in rooms with concrete walls (e.g. in the basement) and in office buildings. For extreme cases, please put the main unit near a window.
- There are less atmospheric disturbances at night. A radio time signal reception is more likely to be successful during night. One synchronization per day is sufficient to keep the time display accuracy at 1 second.

Tip

You can adjust the time manually in case the clock cannot receive the DCF77 radio signal (due to interferences, large distance to the sender, obstructions like mountains, etc.) As soon as the radio signal can be received, the clock will be adjusted automatically.



TPW899

Nous vous remercions d'avoir choisi cette station météo de Ytora. Lisez attentivement ce mode afin de vous familiariser avec les caractéristiques et les modes de fonctionnement avant d'utiliser l'instrument, svp.

Contenu de l'emballage

Déballez et sortez soigneusement le contenu:

- 1x la station principale (le récepteur)
- 1x mât en acier inoxydable
- 1x capteur thermo/hygro
- 1x pluviomètre
- 1x capteur de vitesse du vent
- 1x capteur de direction du vent
- Vis de montage
- Accessoire en acier inoxydable pour la fixation du mât

CARACTÉRISTIQUES

- Six boutons: **A,🔔 ,▼, ▲, M, SNOOZE/ LIGHT**
- Réveil radio piloté DCF77
- Réception du signal de l'heure automatique pour afficher l'heure exacte avec le changement d'heure hiver/été automatique
- Format horaire 12 ou 24 heures
- Réglage pour 24 fuseaux horaires (+/-12 hours)
- Calendrier continu jusqu'en 2099
- Affichage de la date, du mois, du jour de la semaine
- Choix de l'affichage du jour de la semaine en 7 langues (allemand, anglais, italien, français, néerlandais, espagnol ou danois).
- Deux alarmes avec répétition de l'alarme toutes les 5 minutes ("snooze")
- Prévisions météorologiques à l'aide de cinq symboles : ensoleillé, légèrement nuageux, nuageux, pluvieux et orageux
- La pression barométrique affichée dans le barographe graphique affiche les lectures de pression d'air au cours des 12 dernières heures
- Affichage des tendances de température pour les mesures intérieures et extérieures
- Affichage minimum/maximum de l'humidité relative et de la température (intérieur et extérieur)
- Thermomètre : Plage de mesure intérieure : 0°C ° ~50°C , extérieure : -20°C ~60°C
- Affichage des températures en Celsius (C) ou en Fahrenheit (F)
- Alarme de température pour la mesure intérieure et extérieure
- Zone confort
- Phase de la lune
- Vitesse du vent en km/h (mph), plage de mesure 0~256km/h
- Résolution de la direction du vent: 16 orientations
- Précipitations en mm ou pouces et indication total pour 1 heure, 24 heures et accumulation "TOTAL". Champ de mesure 0~999.9mm
- Affichage du niveau des piles
- Affichage LED bleu du rétroéclairage
- Piles: 3 x AA / UM3 / LR6, 1.5V (non incluses)

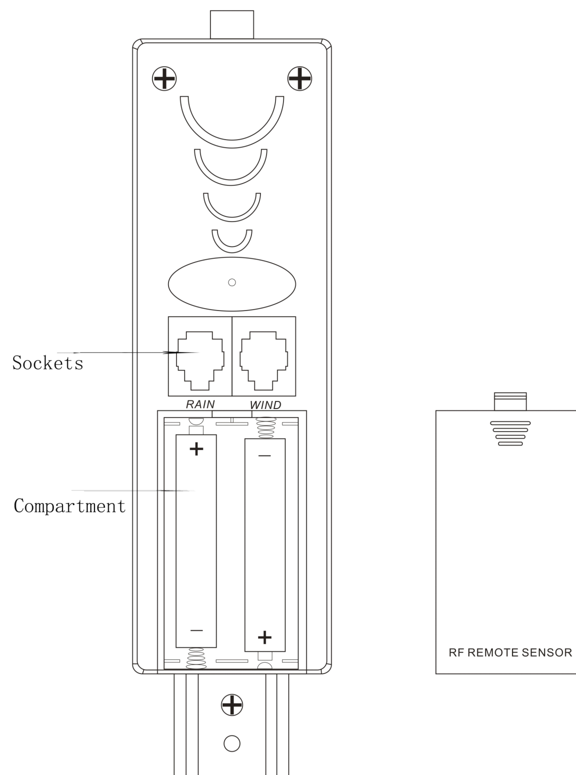
Capteur sans fil:
- Fréquence de transmission : 433MHz
- Portée d'émission: jusqu'à 100m en champ libre
- Piles: 2 x AA / UM04 / LR6 1.5V (non incluses)

Installation

- **Installation des piles**

- Ouvrez le couvercle du compartiment des piles de l’unité principale situé à l’arrière de l’unité principale, insérez trois piles de type AA dans compartiment des piles, puis refermez le couvercle du compartiment des piles
- Retirez le couvercle d’aspiration du capteur thermo/hygro pour révéler les deux (2) prises (une pour le capteur de vent et une pour le capteur de pluie)

- 1. Connectez le câble du capteur de vitesse du vent dans la prise située dans le bas du capteur de direction du vent
  2. Branchez le câble du capteur de direction du vent et le câble du capteur de pluie dans les prises correspondantes du capteur thermo/hygro (vous devriez entendre un clic indiquant qu’ils sont bien en place).
  Assurez-vous que les câbles des capteurs de vent et de pluie sont branchés sur les bonnes prises.



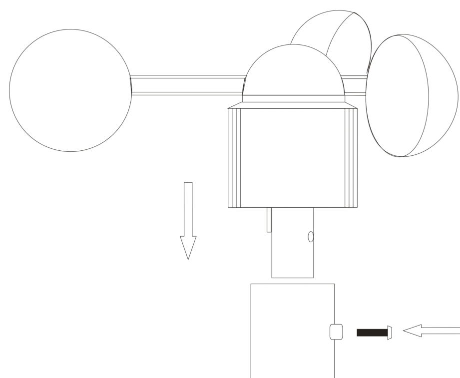
REMARQUES:
- Insérez d’abord les piles de l’unité principale, puis celles du capteur extérieur dans les trois (3) minutes suivant la mise sous tension de l’unité principale, afin de garantir la bonne réception des données du capteur.
  Si les données du capteur extérieur ne sont pas reçues, appuyez sur la touche 🔔 pendant plus de trois secondes afin de resynchroniser le signal des capteurs.

- Chaque fois que vous changerez les piles de l'unité principale, toutes les données météorologiques seront perdues.
- Lors de chaque remplacement des piles de l'unité du capteur, l'unité principale sera synchronisée uniquement si vous appuyez sur la touche 🔔 pendant plus de trois secondes.

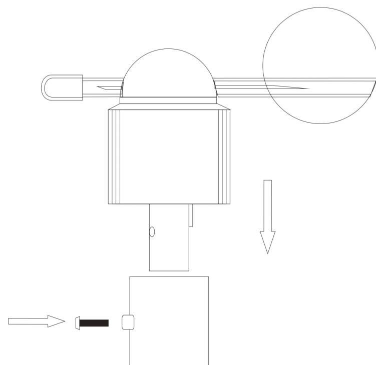
- **Montage de l'unité principale**
  Vous pouvez installer l'unité principale sur toute surface plate, ou l'installer sur un mur à l'endroit souhaité à l'aide de l'orifice de suspension situé à l'arrière. Nous recommandons vivement de vérifier la bonne réception des signaux radio (émis par les capteurs et par le signal horaire DCF77) avant l'installation.

- **Installation du capteur extérieur sur le mât en acier inoxydable**
  Afin d'obtenir des résultats précis, vous devez installer le mât du capteur extérieur en toute sécurité sur une surface horizontale et dans une zone dégagée d'arbres et autres obstructions pouvant réduire le niveau des précipitations ou la vitesse du vent, ce qui entraînerait des lectures imprécises.

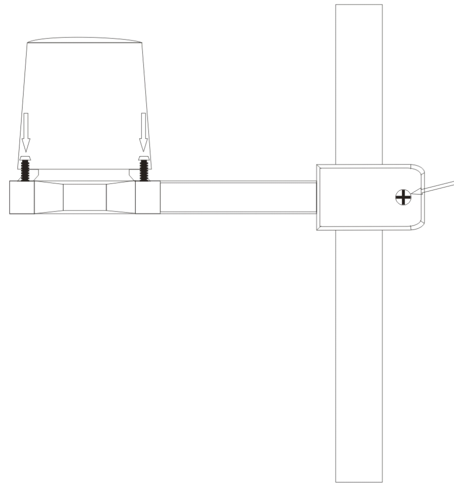
1. **Montage du capteur de vitesse du vent sur le premier support en plastique** : vérifiez d'abord que l'éolienne peut tourner librement avant de la fixer. Vous devez maintenant installer le capteur de vitesse du vent sur le support fourni afin que le vent puisse parvenir sans encombre jusqu'au capteur depuis n'importe quelle direction. Veuillez suivre les instructions ci-dessous :



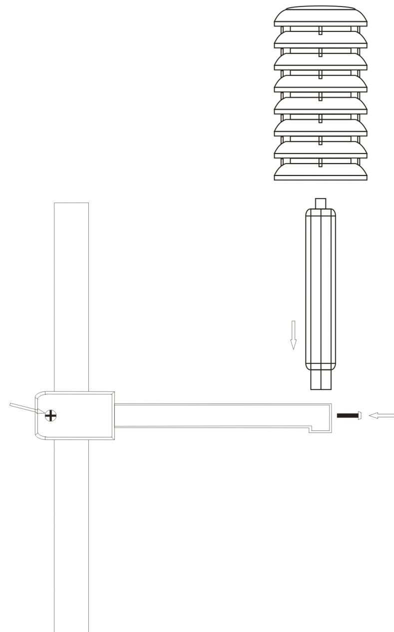
2. **Montage du capteur de direction du vent sur le premier support en plastique** : vérifiez d'abord le capteur de direction du vent avant de le fixer. Il y a un câble partant du capteur de vitesse du vent, insérez-le dans la prise située sous le capteur de direction du vent. Veuillez suivre les instructions ci-dessous :



3. **Montage du capteur de pluie sur le second support en plastique :** il y a deux lignes verticales gravées sur le bord inférieur du couvercle rond et sur le capteur, vous devrez ajuster les deux lignes sur une position, puis faire pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre, le capteur de pluie sera connecté correctement, fixez-les ensuite avec les quatre vis sur le support en plastique (n'utilisez pas que deux vis). Veuillez suivre les instructions ci-dessous :

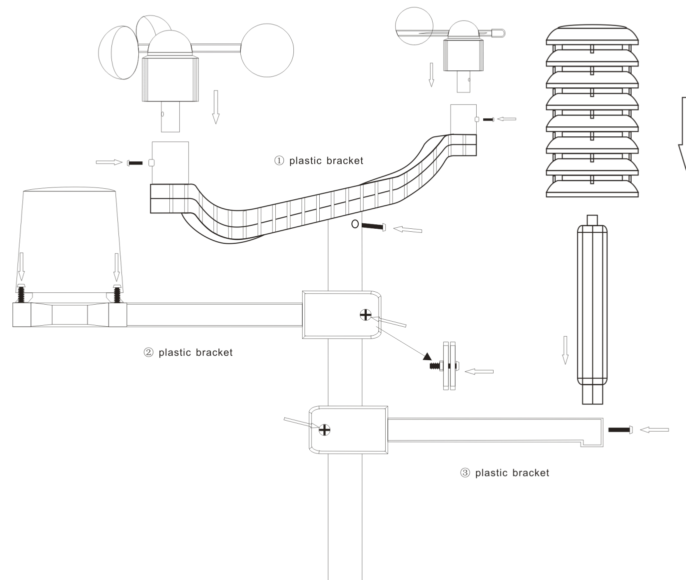


4. **Montage du capteur thermo/hygromètre sur le troisième support en plastique :** après avoir fixé les capteurs de vent et de pluie sur le support, branchez les câbles sur les prises correspondantes du capteur thermo/hygro, afin que les données puissent être transmises à l'unité principale, puis déposez le couvercle d'aspiration sur le capteur thermo/hygro, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

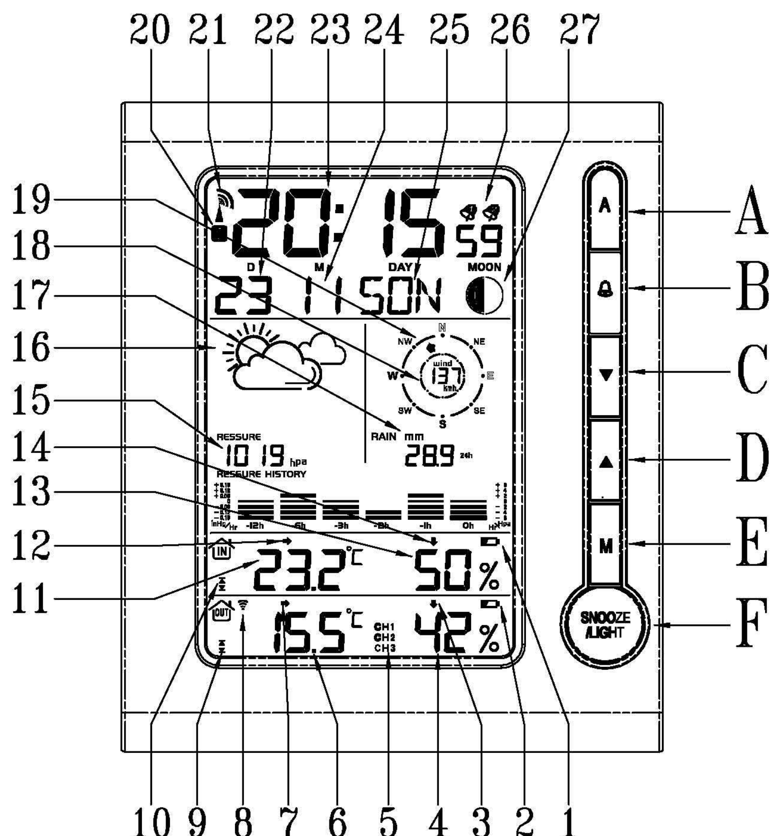


Remarque : ne branchez/débranchez pas les prises trop souvent, et ne les exposez pas à l'air pour une période prolongée afin d'éviter de les endommager Autrement, cela pourrait nuire à la connexion !

5. **Montez tous les capteurs sur le mât en acier inoxydable**, puis fixez toute l'unité des capteurs à l'endroit extérieur préalablement choisi.
(Veuillez remarquer : assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés aux prises, puis fixez les câbles au mât)



Affichage LCD



1. Piles faibles dans la station
2. Piles faibles dans le capteur extérieur
3. Tendance hygromètre extérieure
4. Hygromètre extérieure
5. Fonction pas active
6. Température extérieure
7. Tendance température extérieure
8. Symbole du capteur extérieur
9. Alarme température extérieure
10. Alarme température intérieure
11. Température intérieure
12. Tendance température intérieure
13. Hygromètre intérieure
14. Tendance hygromètre intérieure
15. Pression atmosphérique
16. Prévision météo
17. Pluie
18. Vitesse du vent
19. Direction du vent
20. Summer time
21. Symbole de l’heure radio-pilotée (signale DCF77)
22. Date
23. Heure
24. Mois
25. Jour de la semaine
26. Symboles des 2 réveils
27. Phase de la lune

Mise en service

- Après avoir inséré les piles, l'unité principale se connectera au capteur extérieur via un signal RF.
  Le symbole du signal RF de la zone extérieure clignotera.
- Ce processus dure trois minutes environ. L'écran affichera ensuite la température/humidité extérieures, la vitesse du vent, la direction du vent, et les précipitations. En cas d'interruption de la réception, appuyez sur la touche « 🔔 » pendant plus de trois secondes pour démarrer une nouvelle réception.
- La réception automatique du signal de l'horloge DCF77 radio pilotée (RCC) commence après l'obtention de la réception RF extérieure.
- Pendant le processus de réception RCC, le symbole clignotant « tour radio » apparaît dans la zone d'affichage de l'heure. Si la réception est bonne, les ondes de la « tour radio » clignoteront. Si la réception est mauvaise, seule la tour (sans les ondes) clignotera.
- Après l'établissement de la réception RCC, le symbole « tour radio », ainsi que les ondes, s'afficheront en permanence, sans clignoter.

En cas de mauvaise réception ou d'impossibilité de recevoir l'heure RCC, suivez les étapes ci-dessous pour régler l'heure manuellement.

Réglage manuel de l'heure

Dans ce réglage vous trouvez aussi d'autres paramètres tels que les réglages pour 12/24heure, fuseau horaire, les langues, les unités d'affichage etc.

- Pressez et maintenez le bouton "M" pendant trois secondes.
- L'affichage 24h commence à clignoter. Utilisez maintenant "▲" / "▼" pour régler le format horaire 12h ou 24h. Dans le mode 12h, le symbole AM (matin) ou PM (après-midi) sera affiché.
- Pressez le bouton "M" pour confirmer votre réglage.
- L'affichage du fuseau horaire commence à clignoter, utilisez maintenant "▲" / "▼" pour régler correctement le fuseau horaire (-12 to +12).
- Pressez le bouton "M" pour confirmer votre réglage.
- L'affichage DM/MD commence a clignoter, utilisez maintenant "▲" / "▼" pour régler le format du jour (D) / mois (M)
- Pressez le bouton "M" pour confirmer votre réglage.
- L'affichage de l'année commence à clignoter. Utilisez maintenant "▲" / "▼" pour régler
- Pressez le bouton "M" pour confirmer votre réglage.
- L'affichage du mois commence à clignoter. Utilisez maintenant "▲" / "▼" pour régler
- Pressez le bouton "M" pour confirmer votre réglage.
- L'affichage de la date commence à clignoter. Utilisez maintenant "▲" / "▼" pour régler
- Pressez le bouton "M" pour confirmer votre réglage.
- L'affichage des heures commence à clignoter. Utilisez maintenant "▲" / "▼" pour régler
- Pressez le bouton "M" pour confirmer votre réglage.
- L'affichage des minutes commence à clignoter. Utilisez maintenant "▲" / "▼"pour régler
- Pressez le bouton "M" pour confirmer votre réglage.
- La langue du jour de la semaine commence à clignoter. Utilisez maintenant "▲" / "▼"pour régler la langue de votre choix. Il existe sept langues disponibles pour l'affichage du jour de la semaine : allemand, anglais, italien, français, néerlandais, espagnol ou danois.
- Pressez le bouton "M" pour confirmer votre réglage.
- L'unité de la température commence a clignoter (°C ou °F). Utilisez maintenant "▲" / "▼"pour régler.
- Pressez le bouton "M" pour confirmer votre réglage.

- L'unité de la pression atmosphérique commence à clignoter (hPa ou inhg). Utilisez maintenant "▲" / "▼"pour régler.
- Pressez le bouton "M" pour confirmer votre réglage.
- L'unité du pluviomètre commence à clignoter (mm ou inch). Utilisez maintenant "▲" / "▼"pour régler.
- Pressez le bouton "M" pour confirmer votre réglage.

Information:

- Après env. 20 secondes sans presser un bouton, le réveil passe automatiquement du mode de réglage au mode normal
- Fuseau horaire
  Si vous réglez un fuseau horaire, l'heure corrigée s'affiche dans l'affichage de l'heure. Ceci est idéal pour les lieux qui reçoivent le signal horaire DCF77, mais qui ont néanmoins une heure divergente comme par ex. la Grande-Bretagne (-1HR) ou la Finlande (+1HR)

Réglage des alarmes du réveil

- Pressez le bouton "M" pour sélectionner le mode A1 (alarme 1).
- Maintenez le bouton "M" enfoncé pendant trois secondes jusqu'à ce que l'heure A1 clignote
- Utilisez maintenant "▲" / "▼" pour régler correctement l'heure de l'alarme
- Pressez le bouton "M" pour régler les minutes A1.
- Utilisez maintenant les boutons "▲" / "▼" pour régler les minutes de l'alarme
- Pressez le bouton « MODE » pour confirmer
- Pour régler l'alarme 2 (A2), procédez comme décrit ci-dessus.

Activer/supprimer le réveil

- 1ère pression du bouton "🔔" pour activer alarme 1: le symbole d'alarme 1 apparaîtra
- 2ème pression du bouton "🔔" pour supprimer alarme 1 et activer alarme 2: le symbole d'alarme 2 apparaîtra
- 3ème pression du bouton "🔔" pour activer alarme1 et 2: les 2 symboles d'alarme apparaîtrent.
- 4ème pression du bouton "🔔"pour supprimer les 2 alarmes

Information:

- Après env. 20 secondes sans presser un bouton, le réveil passe automatiquement du mode de réglage au mode normal
- L'alarme sonnera pendant deux minutes si vous ne la désactivez pas en pressant n'importe quel bouton

Fonction de répetition d'alarme "Snooze"

- Pour activer la fonction de rappel d'alarme automatique : Tandis que l'alarme sonne, pressez le bouton « SNOOZE/LIGHT » pour activer la fonction de rappel d'alarme. Lorsque la fonction de rappel est activée, le symbole d'alarme clignotera.
- Le cycle de rappel d'alarme dure cinq minutes.

Mémoire température/humidité relative maximale/minimale

Pressez brièvement le bouton “▲“ pour afficher la température et l’humidité relative maximale/minimale. Après cinq secondes, l’écran retourne à l’affichage normal.
Pressez et maintenez le bouton “▲“ pendant 3 secondes pour supprimer les enregistrements maximum et minimum.

Réglage de l'alarme de température

- Pressez et maintenez le bouton "A" enfoncé pendant trois secondes, jusqu’à ce que, dans l’affichage de température intérieur, la limite maximale d'alerte de la température intérieure (50.0°C) s’affiche et clignote.
- Pressez “▲“ / “▼“ pour régler la température maximale d'alerte.
- Pressez le bouton "A", la limite minimale d'alerte (-8.0°C) s’affiche et clignote.
- Pressez “▲“ / “▼“ pour régler la température minimale d'alerte.
- Pressez le bouton "A", dans l’affichage de la température extérieure, la limite maximale d'alerte de la température extérieure (70°C) s’affiche et clignote.
- Pressez “▲“ / “▼“ pour régler la température maximale d'alerte.
- Pressez le bouton "A", la limite minimale d'alerte de la température extérieure (-49°C) s’affiche et clignote.
- Pressez “▲“ / “▼“ pour régler la température minimale d'alerte.

Alerte de la température activée/désactivée

Appuyez sur la touche « **A** » pour activer ou désactiver l'alerte de la température.

- Alerte activée : le symbole d'alerte de la température s'affiche à l'écran
- Alerte désactivée : le symbole d'alerte de la température n'est pas affiché.

Informations

- Vous ne pourrez pas achever le processus d'installation si la température maximale sélectionnée est inférieure à la température minimale sélectionnée.
- La température minimale sélectionnée doit être inférieure à la température maximale sélectionnée d'au moins 1 °C.

Prévisions météorologiques

Cet appareil utilise un capteur de pression et mesure ainsi la pression barométrique et les modifications du moment. Via un algorithme, la prévision météorologique est alors calculée pour les prochaines 12 à 24 heures. Cinq prévisions différentes sont possibles :

sunny	slightly sunny	cloudy	raing	rain storm
Ensoleillé	Légèrement nuageux	Nuageux	Pluie	Tempête

REMARQUE : La prévision météorologique ainsi calculée possède une fiabilité d'environ 70 %. La prévision est affichée, pas le temps actuel. ENSOLEILLE signifie un temps clair de jour et de nuit.

Affichage de la pression atmosphérique et allure graphique de la pression

L'affichage de la pression atmosphérique est réglé au niveau de la mer. Vous voyez alors la pression mesurée localement. Vous pouvez changer l'unité de pression (de hPA à inHG).
Allure graphique : Un bâton correspond à 1 hPa. L'allure de la pression mesurée des 12 heures passées est affichée.

Vitesse du vent en kmh ou mph (0~256kmh)

Vous pouvez changer l'unité du vent de kmh (km/h) à mph. Cycle de mesure: 1 minute.

Direction du vent

Indication de la direction du vent par une rose des vents graphiques avec 16 orientations. Cycle de mesure: 1 minute.

Affichage des précipitations (0~999,99 mm)

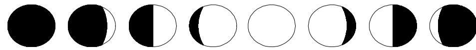
- Vous pouvez afficher les précipitations en **millimètres** ou en **pouces**, veuillez suivre les instructions d'installation manuelle pour choisir l'unité.
- Appuyez sur la touche « ▼ » pour afficher les précipitations en une heure, appuyez à nouveau pour les afficher en 24 heures, puis TOTAL.
- Appuyez sur la touche « ▼ » pendant plus de trois secondes pour effacer le volume en fonction de l'affichage choisi ; c'est-à-dire que si vous avez choisi d'afficher les précipitations en une heure, les données des précipitations en une heure seront effacées, les autres ne seront pas modifiées ; si vous avez choisi d'afficher les précipitations en 24 heures, les données des précipitations en 24 heures seront effacées, les autres ne seront pas modifiées.
- Le maximum des précipitations est de 999,99 mm (99,99 pouces), l'affichage clignotera si la limite est atteinte. Dans ce cas, vous devrez effacer les données comme décrit ci-dessus. Autrement, il sera impossible d'actualiser les données.

Rétro éclairage

Pressez brièvement le bouton « SNOOZE/LIGHT » pour activer le rétro éclairage de l'affichage LED pendant huit secondes.

Phase de la lune

La station météo est programmée avec les phases de la lune.



A B C D E F G H

A: Nouvelle lune	B: Premier croissant	C: Premier quartier
D: Lune gibbeuse croissante	E: Pleine lune	F: Lune gibbeuse décroissante
G: Dernier quartier	H: Dernier quartier	

Zone de confort

La zone de confort pour les conditions ambiantes (intérieur) possède 4 niveaux différents. 3 sont représentés par des « smiley », le 4ème n'a « pas d'affichage »

 **Acceptable**  **Idéal**  **Pas bon**

Affichage du niveau des piles

L'écran de la station météorologique affiche également le niveau des piles pour indiquer si les piles de la station météorologique ou le capteur extérieur ont besoin d'être remplacés.

- Indication "piles faibles" de la station météorologique : dans l'affichage "IN"
- Indication "piles faibles" du capteur extérieur : dans l'affichage "OUT"

Connexion RF au capteur extérieur

- Appuyez sur la touche « 🔔 » et maintenez-la enfoncée pendant trois secondes pour rechercher le capteur extérieur. Le symbole du signal RF affiché dans la zone EXTÉRIEURE clignotera pendant la recherche du signal. La réception RF est plus problématique dans les pièces entourées de murs en béton (p. ex. au sous-sol) et dans les bâtiments administratifs (interférences provenant des appareils électroniques tels qu'une télévision, un ordinateur, un téléphone portable, l'éclairage des bureaux, etc.). Dans ce cas, la distance de transmission sera plus courte. Pour les cas extrêmes, placez l'unité principale plus près de la fenêtre et à l'écart de toutes éventuelles interférences.

Réception du signal radio-piloté

- La recherche du signal radio DCF77 commencera automatiquement environ trois minutes après le changement des piles. Pendant la réception, le signal de la « tour radio » clignotera.
- Appuyez **simultanément** sur les touches « **▼ » et « ▲ » (!)** pour acquérir, ou pendant plus de trois secondes pour annuler, la réception du signal radio-piloté.
- L'horloge se synchronisera automatiquement tous les jours avec le signal radio DCF77 dans les premières heures de la journée, soit à 01h00, 02h00 et 03h00 pour corriger d'éventuelles déviations de l'heure. Si la synchronisation échoue (le symbole de la « tour radio » disparaîtra), une autre tentative de synchronisation sera effectuée à 04h00 et à 05h00. S'il est impossible d'obtenir une synchronisation, la réception sera interrompue pendant la journée.

Information
Le signal horaire DCF 77 est émis par l'horloge atomique située à Mainflingen près de Francfort sur le Main. L'émetteur grandes ondes a une portée allant jusqu'à 1500 km.
Si le symbole de réception est représenté sans ondes, vous aurez des problèmes de réception.
Veuillez prendre en considération les points suivants :

- Au cours de la nuit, l'atmosphère contient moins de perturbations et la probabilité de réception est ainsi accrue. Une réception par jour suffit largement pour garantir une précision de l'heure de +/- 1 seconde
- Veillez à respecter un écart de l'appareil d'au moins 2 mètres (8 pas) par rapport à des sources parasites éventuelles comme la TV, l'écran d'ordinateur, le micro-ondes etc.
- Dans des locaux possédant des murs en béton ou en métal (par ex. des caves, des bureaux modernes etc.), la réception du signal peut être aggravée par l'antiparasitage. Dans un tel cas, cherchez un lieu plus adapté à proximité d'une fenêtre. Il peut parfois être utile de pivoter l'appareil de 90° pour mieux orienter l'antenne de réception.

Conseil
Vous avez la possibilité de régler l'heure manuellement si l'horloge ne peut recevoir le signal radio DCF77 (en raison d'interférences, d'une grande distance vers l'expéditeur, d'obstructions telles que des montagnes, etc.). Dès qu'il sera possible de recevoir le signal radio, l'horloge se règlera automatiquement.



TPW899

Ganz herzlichen Dank, dass Sie sich für dieses YTORA Gerät entschieden haben.
Bitte bewahren Sie diese Anleitung auf und halten Sie diese in der Nähe des Gerätes bereit, so können Sie immer den vollen Nutzen aus allen vorhandenen Funktionen ziehen.

In der Original-Verpackung finden Sie folgende Teile:

- 1 x Anzeigegerät (der Empfänger)
- 1x Metall-Rohr mit
- 1x Thermo-Hygro Funkaussensensor
- 1x Regensensor
- 1x Wind-Geschwindigkeitssensor
- 1x Wind-Richtungssensor
- Passende Schrauben und Montage-Material
- Diese Bedienungsanleitung

Funktionen und Eigenschaften

- 6 Tasten: **A, 🔔 ,▼**, **▲**, **M, SNOOZE/ LIGHT.**
- Funkuhr - DCF77
- Automatischer Zeitempfang mit selbstständiger Winter/Sommer-Zeit Umstellung
- Zeitformat 12 oder 24 Stunden
- 24 einstellbare Zeitzonen (+/-12 Stunden)
- Kalender bis ins Jahr 2099
- Datum mit Tag, Monat und Wochentag
- Wochentag Anzeige mit Auswahl aus 7 Sprachen (Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Holländisch, Spanisch oder Dänisch).
- Zwei Wecker (Wecktondauer zwei Minuten, Snooze Funktion 5 Minuten Zyklus)
- Barometer mit Druckanzeige in hPA oder inHg. Mit graphischem Verlauf der letzten 12 Stunden.
- Wettervorhersage mit 5 Symbolen: Sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, Regen und stürmisch.
- Temperatur/Feuchtigkeits-Trendanzeige für Raum- und Aussen-Messung
- Minimum/Maximum Speicher für rel.Feuchtigkeit und Temperatur (Raum und Aussen)
- Thermometer: Raum Messbereich : 0°C bis +50°C
  Aussen Thermo Messbereich: : -20°C bis +60°C
- Komfort Zone
- Thermometer Messeinheit wählbar in Celsius (°C) oder Fahrenheit (°F).
- Hygrometer Messbereich: 20% - 90% rel.F. Raum- und Aussenmessung
- Temperatur Alarm für die Raum- und Aussenmessung
- Windgeschwindigkeit in km/h (mph), Anzeigebereich 0~256km/h
- Windrichtungsanzeige mit 16 Richtungen
- Regenanzeige in mm oder inch mit Mengenanzeige für 1 Std., 24 Std., TOTAL
  Anzeigebereich: 0~999.9mm
- Mondphase
- "Batterie-Leer" Anzeige
- Blaues LED Hintergrundlicht
- Batterien: 3 x AA/UM3/LR06 (nicht inbegriffen)

Aussenfühler

- Übertragungsfrequenz: 433 MHz
- Sendebereich bis ca. 100m im freien ungestörten Feld
  Achtung: Der effektive Empfangsradius kann durch Gebäudestrukturen (z.B. armierte Betonwände), Metallflächen oder Gittern, elektrische Geräte sowie die Lage des Fühler und/oder des Empfängers eingeschränkt werden.
- Batterien: 2 x AA/UM3/LR06 (nicht inbegriffen)

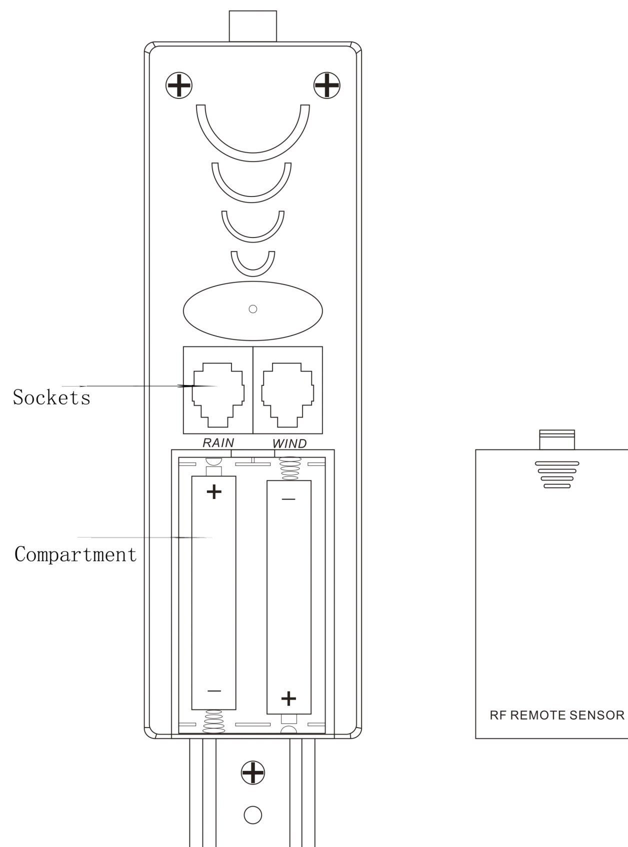
Installation

• Einsetzen der Batterien

- Öffnen Sie das Batteriefach am Anzeigegerät und legen Sie 3 Batterien des Typs AA in der korrekten Polarität ein. Schliessen Sie das Fach wieder.

- Entfernen Sie am Thermo/Hygro Sender den Strahlungsschutz um Zugang zu den beiden Buchsen ("Sockets") zu kriegen.

1. Führen Sie den Stecker des Windgeschwindigkeitsmessers in die Buchse unten am Windrichtungsmesser ein.
2. Stecken Sie nun das Kabel des Windrichtungsmessers und das Kabel des Regenmessers in die entsprechende Buchse am Thermo/Hygrometer ein. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel wirklich in die richtige Buchse eingesteckt sind (RAIN = Kable vom Regenmesser, WIND = Kabel vom Windgeschwindigkeitsmesser).
3. Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie 2 Batterien des Typs AA in der korrekten Polarität ein. Schliessen Sie das Fach wieder.



BITTE BEACHTEN:

- Setzen Sie zuerst die Batterien des Anzeigegerätes ein und dann, innerhalb von 3 Minuten, die Batterien am Sender.
- Werden die Daten vom Fühler nicht empfangen, drücken Sie die Taste 🔔 3 Sekunden lang um einen neuen Suchvorgang zu starten.
- Bei einem Batteriewechsel am Anzeigegerät gehen alle bisher aufgezeichneten Daten verloren.
- Bei einem Batteriewechsel am Fühler, müssen Sie mit der taste 🔔 (3 Sekunden gedrückt halten) einen neuen Suchvorgang starten

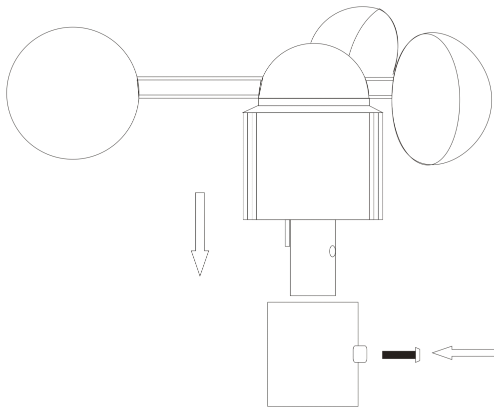
- **Platzierung des Anzeigegerätes**

  Das Anzeigegerät kann mittels des ausklappbaren Fusses auf einer ebenen Fläche platziert werden oder mit dem Aufhängeloch auf der Rückseite an die Wand gehängt werden.
  Bevor Sie das Gerät an einen bestimmten Wandplatz montieren, empfehlen wir stark den guten Signalempfang vom Fühler wie auch der Funkzeit zu überprüfen.

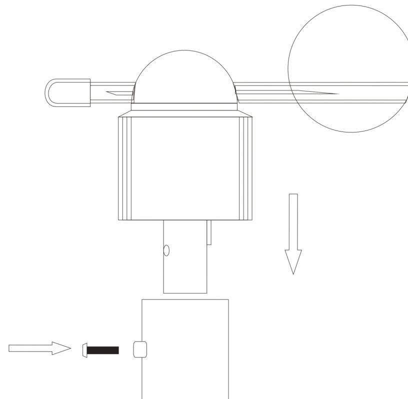
- **Montage der Aussenfühler-Einheit auf dem Metallrohr**

  Um bestmögliche Messdaten zu erhalten, muss die Aussenfühler-Einheit stabil und horizontal ausgerichtet montiert werden. Der Standort soll in freiem Feld mit gutem Abstand zu Bäumen, Dächern und andere die Messung beeinträchtigenden Objekten sein. Wenn das nicht möglich ist, müssen Sie sich einer Messbeeinträchtigung bewusst sein.

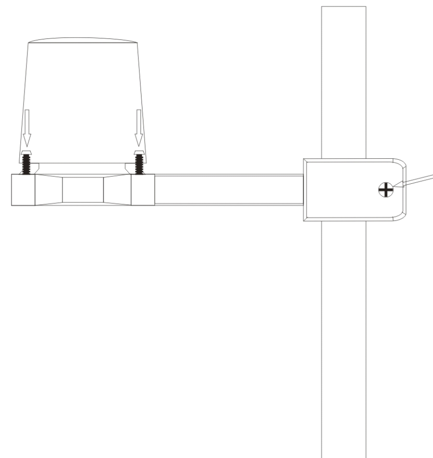
  1. **Installation des Windgeschwindigkeits-Fühlers auf die obere Plastik-Halterung 1:** vergewissern Sie sich, dass die Windschaufeln ungehindert und frei drehen können. Platzieren Sie den Fühler dann auf die Halterung gemäss folgender Zeichnung:



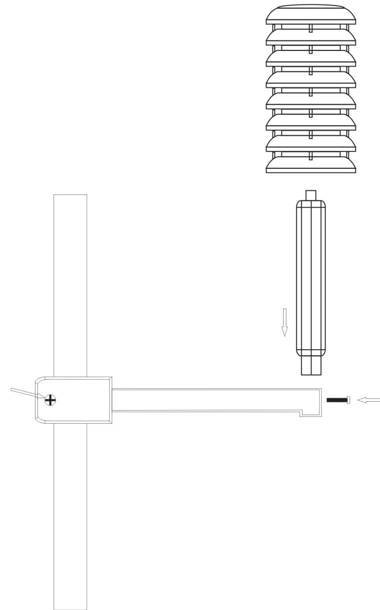
2. **Installation des Windrichtungs-Fühlers auf die obere Plastik-Halterung 1:** vergewissern Sie sich, dass die Windfahne ungehindert und frei drehen kann. Führen Sie dann das Kabel kommend vom Windgeschwindigkeitssensor in die Buchse unten am Windrichtungsfühler ein. Platzieren Sie dann den Windrichtungsfühler auf die Halterung gemäss folgender Zeichnung:



3. **Installation des Regenmessers auf die mittlere Plastik-Halterung 2:** Der Wassertrichter hat eine vertikale Markierung am unteren Rand. Diese Markierung richten Sie auf eine entsprechende Markierung am Fussteil aus und drehen den Trichter im Uhrzeigersinn um diesen fest auf dem Fussteil zu verankern. Danach schrauben Sie den Regenmesser mit allen (!) 4 Schrauben auf die Halterung gemäss folgender Zeichnung:



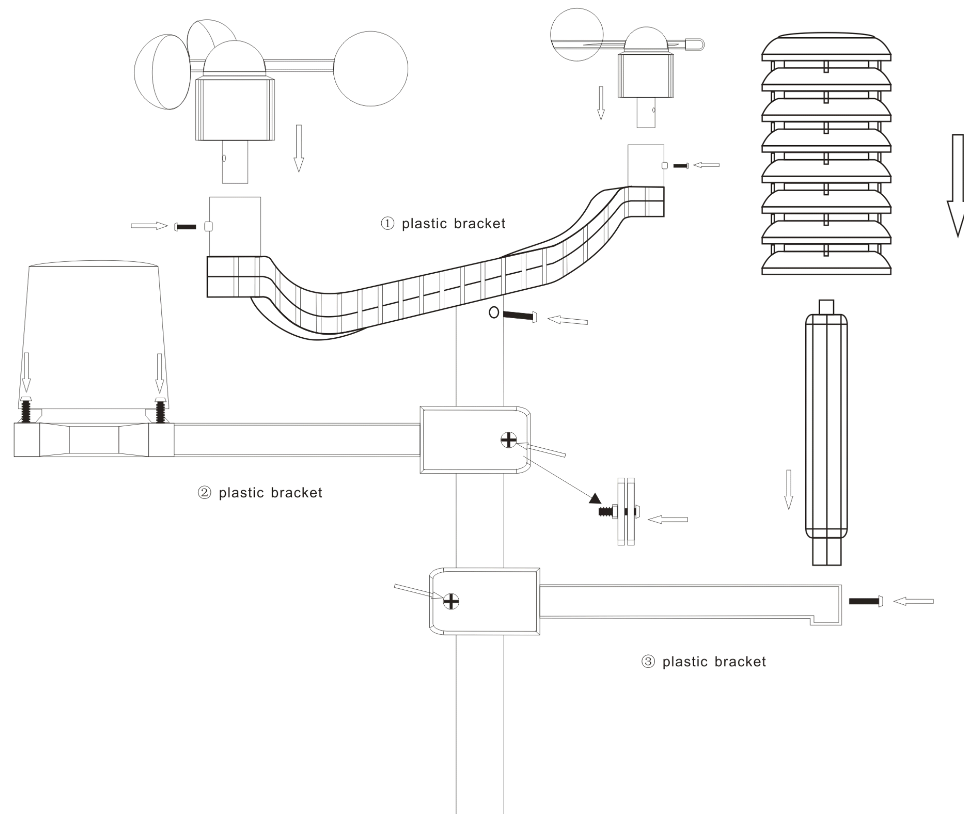
4. **Installation des Thermo/Hygrometers und Transmitters auf die untere Plastik-Halterung 3:** Sobald die Windsensoren und der Regensensor auf der Halterung montiert sind, stecken Sie die Stecker der Kabel der beiden Fühler in die entsprechend gekennzeichneten Buchsen am Transmitter (RAIN=Regenfühler; WIND=Windfühler). Danach schieben Sie den Strahlungsschutz auf den Thermo /Hygrofühler gemäss folgender Zeichnung:



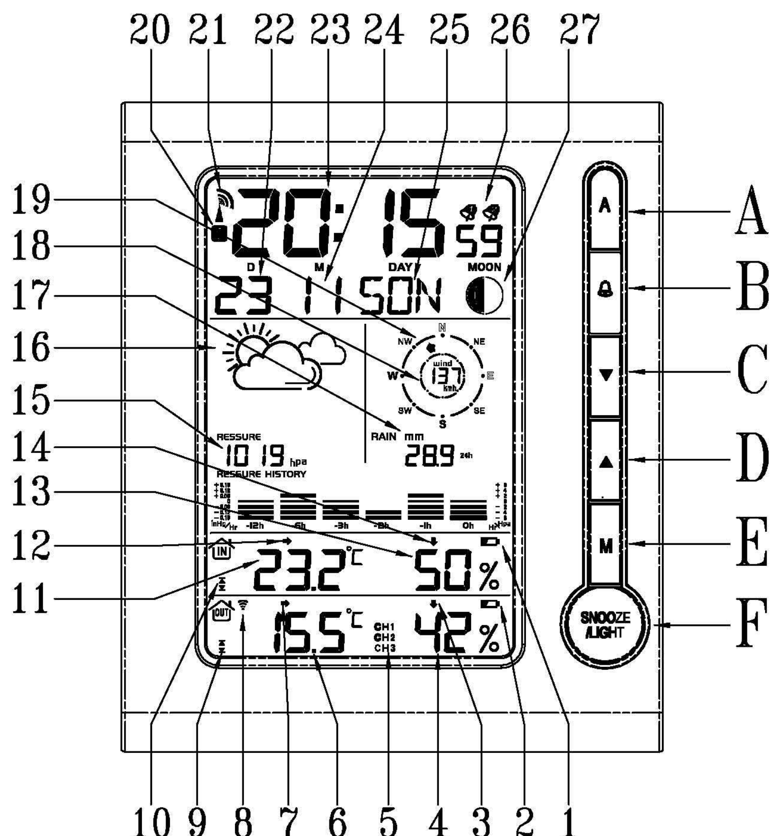
Bitte beachten: Vermeiden Sie bitte ein zu häufiges einstecken/ausziehen der Stecker innerhalb der Fühlereinheit, besonders nicht wenn die Messeinheit nass oder kalt ist. Ansonsten kann die Verbindungs-Qualität leiden und Messunterbrüche verursachen.

5. **Montieren Sie die Fühlereinheit auf das Stahlrohr und montieren Sie die ganze Konstruktion an dem vorher ausgewählten Ort.**

(Achtung: Vergewissern Sie sich, dass die Stecker korrekt in die Buchsen gesteckt sind und binden Sie nun die Kable an der der Halterung fest. Frei hängende Kabel können durch Wind oder Tiere ansonsten stark bewegt werden und die Verbindung kann so unterbrochen werden.



LCD Ansicht



1. Batterieanzeige des Anzeigegerätes
2. Batterieanzeige des Aussenfühlers
3. Trendanzeige der relativen Luftfeuchtigkeit draussen
4. relative Luftfeuchtigkeit draussen
5. im TPW899 nicht verwendet
6. Aussen-Temperatur
7. Trendanzeige Aussen-Temperatur
8. Symbol des Funkfühlers
9. Symbol Temperatur-Alarm draussen
10. Symbol Raumtemperatur-Alarm
11. Raum Temperatur
12. Trendanzeige Raum-Temperatur
13. relative Luftfeuchtigkeit im Raum
14. Trendanzeige der relative Luftfeuchtigkeit im Raum
15. Luftdruckanzeige (Lokal, nicht höhenkompensiert)
16. Wettervorhersage
17. Regenanzeige
18. Windgeschwindigkeit
19. Windrichtung
20. Sommerzeit
21. Funkuhren Symbol (DCF77 Zeitzeichen)
22. Datum
23. Zeit
24. Monat
25. Wochentag
26. Wecker (2 Alarmzeiten)
27. Mondphase

Erste Inbetriebnahme

- Nachdem die Batterien im Anzeigegerät eingesetzt wurden, wird versucht das signal und die Daten der Aussenstation zu empfangen.
- Das Empfangssymbol in der Anzeige „OUT“ beginnt dann zu blinken
- Dieser Empfang kann bis zu 3 Minuten dauern. Danach werden die Messdaten der Aussenstation angezeigt (Thermo/Hygro, Regen, Windrichtung und -geschwindigkeit. War der Empfang nicht erfolgreich, können Sie jederzeit manuell einen neuen Empfang starten indem Sie die Taste “🔔“ 3 Sekunden gedrückt halten. Das Empfangssymbol beginnt dann wieder zu blinken.
- Der automatische Empfang des DCF77 Zeitzeichens beginnt nach dem ersten Empfang der Messdaten der Aussenstation.
- Während des DCF77 Empfangs blinkt das Funkturm-Symbol links der Zeitanzeige. Bei gutem Empfang erscheint das Symbol mit den Wellen, Bei schlechtem Empfang ohne.
- War der Empfang erfolgreich, erscheint das Funkturm-Symbol mit den Wellen und blink nicht mehr.

Sollte kein Zeit-Empfang möglich sein, folgenden Sie den Einstellungen wie Sie in folgendem beschrieben werden.

Zeit- und andere Einstellungen

In diesem Einstellmodus werden auch andere Einstellungen wie 12/24 Stunden Zeitanzeige, Zeitzone, Sprache und Messeinheiten definiert

- Halten Sie die Taste “M“ 3 Sekunden gedrückt
- 12/24 Zeitformat blinkt. Ändern Sie diese mit den Tasten “▲“ / “▼“
- Drücken Sie die Taste “M “ zur Bestätigung und um zur nächsten Einstellung zu gelangen
- Die Einstellung der Zeitzone blinkt (einstellbar von -12 bis +12). Ändern Sie diese mit den Tasten “▲“ / “▼“
- Drücken Sie wieder die Taste “M “
- Das Datumsformat DM/MD blinkt, Ändern Sie dieses mit den Tasten “▲“ / “▼“
- Drücken Sie wieder die Taste “M “
- Die Jahreszahl blinkt. Ändern Sie diese mit den Tasten “▲“ / “▼“
- Drücken Sie wieder die Taste “M “
- Der Monat blinkt. Ändern Sie diesen mit den Tasten “▲“ / “▼“
- Drücken Sie wieder die Taste “M “
- Der Kalendertag blinkt. Ändern Sie diesen mit den Tasten “▲“ / “▼“
- Drücken Sie wieder die Taste “M “
- Die Stundenanzeige blinkt. Ändern Sie diese mit den Tasten “▲“ / “▼“
- Drücken Sie wieder die Taste “M “
- Die Minutenanzeige blinkt. Ändern Sie diese mit den Tasten “▲“ / “▼“
- Drücken Sie wieder die Taste “M “
- Die Sprachauswahl für den Wochentag blinkt. Ändern Sie diese mit den Tasten “▲“ / “▼“
- Drücken Sie wieder die Taste “M “
- Die Temperatureinheit °C oder °F blinkt. Ändern Sie diese mit den Tasten “▲“ / “▼“
- Drücken Sie wieder die Taste “M “
- Die Einheit des Luftdruckes blinkt (hpa / inhg), Ändern Sie diese mit den Tasten “▲“ / “▼“
- Drücken Sie wieder die Taste “M “
- Die Regeneinheit (mm/inch) und Windgeschwindigkeit (kmh/mpg) blinken. Ändern Sie diese mit den Tasten “▲“ / “▼“
- Drücken Sie wieder die Taste “M “

Information:

- Wird während ca. 20 Sekunden keine Taste gedrückt, wird der Einstellmodus automatisch abgeschlossen und zur normalen Zeitanzeige zurückgekehrt.
- Anmerkung zur Zeitzone:
  Die Einstellung der Zeitzone macht Sinn, wenn das Gerät das DCF77 Zeitzeichen empfangen kann (normalerweise ist das an Orten die bis max. 1500km von Frankfurt am Main in Deutschland entfernt liegen), jedoch Ihr Standort in einer anderen Zeitzone liegt (z.B. Grossbritannien, Finnland). Sollten Sie z.B. in England wohnen, stellen Sie die Zeitzone auf -1 ein. So wird das Gerät zu jeder Zeit von der empfangenen Funkzeit 1 Stunde abziehen. Sie haben also auch an Ihrem Ort eine funkgenaue Zeit!

Weckzeiteinstellung

Das Gerät bietet zwei unabhängige Weckzeiten (A1 und A2).
Die Weckzeiten können Sie folgendermassen einstellen:

- Drücken Sie kurz “M” um A1 (Alarm 1) anzuzeigen und halten Sie dann “M” 3 Sekunden gedrückt bis die A1 Stunde zu blinken beginnt. Stellen Sie mittels der Tasten “▲“ / “▼“ die gewünschte Weckstunde ein
- Drücken Sie nun erneut die “M” Taste um die nun blinkenden A1 Minuten einzustellen. Stellen Sie mittels der Tasten “▲“ / “▼“ die gewünschte Weckminute ein.
- Drücken Sie “M” um die Einstellung zu bestätigen und abzuschliessen
- A2 wird gleich eingestellt. Drücken Sie einfach die Taste "M" zweimal bis A2 (Alarm 2) in der Anzeige erscheint.

Wecker ein/ausschalten

Mit der Taste “🔔“ werden die Weckzeiten nach folgender Logik ein- resp. ausgeschaltet:

- 1. drücken von “🔔“ aktiviert den Alarm 1 und das entsprechende Symbol erscheint
- 2. drücken von “🔔” deaktiviert Alarm 1 und aktiviert Alarm 2 (Symbol A1 aus, A2 erscheint)
- 3. drücken von “🔔“ aktiviert Alarm 1 und 2 und beide Symbole erscheinen
- 4. drücken von “🔔” schaltet beide Alarme aus (Symbole verschwinden auf der Anzeige)

Information:

- Wird während ca. 20 Sekunden keine Taste gedrückt, wird der Einstellmodus automatisch abgeschlossen und zur normalen Zeitanzeige zurückgekehrt.
- Die Alarmdauer ist, insofern der Alarm nicht durch einen Tastendruck unterbrochen wird, 2 Minuten.

Snooze Funktion

- Die SNOOZE Funktion wird durch Drücken der SNOOZE Taste aktiviert. Dabei wird der Alarm unterbrochen, ertönt aber nach 5 Minuten wieder. Das Glockensymbol blinkt während des Snooze-Zyklus.
- Die Snooze-Funktion kann mit jeder Taste (ausser der Snooze/Light Taste) gestoppt werden

12/24 Zeitformat

Die Uhrzeit kann im 12（AM/PM）oder 24 Stunden Zeitformat angezeigt werden. In der Beschreibung der Einstellungen finden Sie den entsprechenden Einstellablauf.

°C/°F Temperatur Anzeige

Die Einheit der Temperatur kann in °C oder °F angezeigt werden. In der Beschreibung der Einstellungen finden Sie den entsprechenden Einstellablauf.

Max./ Min. Speicher für die Innen/Aussen Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Um die maximum/minimum Speicherwerte der Temperatur und relativen Feuchtigkeit anzuzeigen, drücken Sie kurz und wiederholt die “▲” Taste. Nach ca. 5 Sekunden ohne Tastendruck wechselt die Anzeige automatisch zurück zu den aktuellen Messwerten.
Wenn Sie die “▲” Taste 3 Sekunden gedrückt halten, werden alle max/min Speicher-Werte gelöscht.

Temperatur Alarm (Einstellung)

- Drücken Sie **“A”** während 3 Sekunden. Dann beginnt die Obergrenze des Raum-Temperaturalarms zu blinken. Mit den Tasten “▲“ / “▼“ können Sie diesen Wert verändern.
- Drücken Sie kurz “**A**“, nun beginnt die Untergrenze des Raum-Temperaturalarms zu blinken. Mit den Tasten “▲“ / “▼“ können Sie diesen Wert verändern.
- Drücken Sie kurz “**A**“, nun beginnt die Obergrenze des Aussen-Temperaturalarms zu blinken. Mit den Tasten “▲“ / “▼“ können Sie diesen Wert verändern.
- Drücken Sie kurz “**A**“, nun beginnt die Untergrenze des Aussen-Temperaturalarms zu blinken. Mit den Tasten “▲“ / “▼“ können Sie diesen Wert verändern.

Temperatur Alarm (Ein/Ausschalten)

Drücken Sie kurz “**A**“ um den Thermo-Alarm ein- resp. auszuschalten

- Alarm ein: Das Alarm Symbol erscheint links der IN/OUT Messwerte
- Alert aus: Das Alarm Symbol erlischt.

Wird eine Grenze unter/überschritten und ist der Alarm aktiviert, ertönt ca. alle Minuten ein Ton und der den Alarm auslösende Messwert blinkt.

Wichtig

- Die Einstellung kann nicht gemacht werden, wenn der Oberwert kleiner ist als der Unterwert.
- Der Unterschied zwischen Ober- und Unterwert muss mindestens 1°C betragen!

Symbole der Wettervorhersage

sunny	slightly sunny	cloudy	raing	rain storm
Sonnig	Leicht bewölkt	Bewölkt	Regen	Sturm

WICHTIG: Die Vorhersageverlässlichkeit liegt bei ca. 70%. Das Gerät zeigt die Vorhersage für das dominante Wetter in ca. 12-24 Stunden, nicht das aktuelle Wetter. "Sonnig" bedeutet "klarer Himmel".

Barometer und Stapel-Grafik der Luftdruckentwicklung der vergangen 12 Stunden

Der lokal gemessene Druck kann in hPa oder inHg angezeigt werden. Die Stapel-Grafik zeigt die Druckentwicklung der letzten 12 Stunden an.

Windgeschwindigkeit kmh/mph (0~256km/h)

Die Windgeschwindigkeit kann in **mph** oder **kmh** (km/h) angezeigt werden. In der Beschreibung der Einstellungen finden Sie den entsprechenden Einstellablauf. Die Anzeige wird alle Minuten aktualisiert.

Windrichtung

Die Windrichtung wird in 16 Segmenten dargestellt. Die Anzeige wird alle Minuten aktualisiert.

Regenmessung (0~999.99mm)

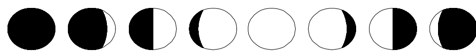
- Der Niederschlag kann in **mm** oder **inch** dargestellt werden. In der Beschreibung der Einstellungen finden Sie den entsprechenden Einstellablauf.
- Drücken Sie die Taste "▼" um den Niederschlag der letzten Stunde anzuzeigen, drücken Sie nochmals für die letzten 24 Stunden und nochmals für das TOTAL seit dem letzen Reset.
- Drücken Sie "▼" während 3 Sekunden um die angezeigte Aufzeichnung zu löschen. Sie können also jeden der 3 Speicherwerte einzeln löschen.
- Der maximal angezeigte Messwert ist 999.99mm (99.99inch). Wird dieser Wert überschritten, blinkt die Anzeige und Sie müssen in diesem Fall den blinkenden Speicherwert zu löschen um einen weitere einwandfreie Aufzeichnung zu erhalten.

Hintergrundlicht

Mit dem Drücken der "SNOOZE/LIGHT" Taste wird die Anzeigenbeleuchtung für ca. 8 Sekunden eingeschaltet.

Mondphasen

Mittels des empfangenen oder eingestellten Datums wird die aktuelle Mondphase berechnet und in 3-Tagesschritten dargestellt.

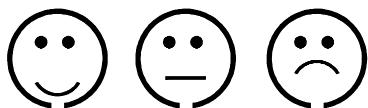


A B C D E F G H

A: Neumond B: zunehmende Sichel C: erstes Viertel
D: zunehmendes Viertel E: Vollmond F: abnehmender Mond
G: letztes Viertel H: abnehmende Sichel

Komfort Zone

Für das Raumklima wird die Komfort Zone angezeigt. Es gibt vier Zustände, 3 mit dem "Smiley", der 4te Zustand ist "keine Anzeige"



Ideal Trocken Feucht

Batterie Zustandsanzeige

Auf dem Hauptgerät wird der Batteriestatus des Hauptgerätes wie des Aussenfühlers angezeigt, wenn die Batterie schwach wird und ersetzt werden muss. Erscheint diese Anzeige, ist eine korrekte Funktion nicht mehr gewährleistet

- Batterie-Standanzeige des Hauptgerätes: Batterie Symbol im "IN" Fenster.
- Batterie-Standanzeige des Aussenfühlers: Batterie Symbol im "OUT".

Funkverbindung zum Aussensender

- Wenn Sie die Taste "🔔" 3 Sekunden gedrückt halten, beginnt das Anzeigegerät mit der Fühlersuche. Während des Suchvorgangs blinkt in der OUT Anzeige links von der Temperatur das Empfangssymbol
- Der Senderempfang kann in Gebäuden mit Betonwänden und vielen Metallflächen (Keller, Büros, Verkaufsräume etc) eingeschränkt oder unmöglich sein. In einem solchen Fall, platzieren Sie nach Möglichkeit das Hauptgerät in der Nähe eines Fensters in Sichtweite des Senders und stellen Sie sicher, dass keine Übertragungsstörungen vorhanden sind.

Empfang des DCF77 Zeitzeichens

- Die DCF77 Funkzeit wird ca. 3 Minuten nach jedem RESET oder Batteriewechsel automatisch neu empfangen. Während eines aktiven Zeitempfangs blinkt der Funkturm in der Anzeige.
- Sie können einen neuen Zeitempfang jederzeit manuell starten, indem Sie die Tasten **"▼"** und **"▲"** zusammen (!) drücken (der Funkturm auf der Anzeige beginnt zu blinken). Halten Sie die beiden Tasten während 3 Sekunden gedrückt, wird der Empfang ausgeschaltet (Funkturm erlischt)
- Jeweils um 1:00, 2:00 und 3:00 morgens wird automatisch ein neuer Zeitabgleich vorgenommen. Ist dieser Vorgang nicht erfolgreich, wird um 4:00 und 5:00 ein zusätzlicher Empfangsversuch gestartet. Sind diese auch nicht erfolgreich, findet bis in der folgenden Nacht um 1:00 kein automatischer Empfang mehr statt.

Information

- Ein blinkender Funkturm bedeutet, dass ein DCF77 Zeitempfang aktiv ist.
- Ein permanent angezeigter Funkturm heisst, dass der Zeitempfang erfolgreich war.
- Um Störungen im Zeitempfang zu vermeiden, halten Sie mindestens 2.5 Meter Abstand zu Störquellen wie Fernseher, PC Monitoren etc.
- Der Zeitempfang kann in Gebäuden mit Betonwänden und vielen Metallflächen (Keller, Büros, Verkaufsräume etc) eingeschränkt oder unmöglich sein. Nach Möglichkeit platzieren Sie in einem solchen Fall das Hauptgerät in der Nähe eines Fensters.
- In der Nacht sind grundsätzlich weniger Störquellen aktiv und auch atmosphärische Störungen sind geringer. Die Wahrscheinlichkeit eines guten Empfangs ist deshalb in der Nacht grösser. Es ist absolut ausreichend, wenn sich die Uhr einmal pro Tag synchronisiert.
- Bei gutem Empfang des Zeitzeichens, findet eine automatische Winter-Sommerzeit Umschaltung statt.

Tip

Wenn Sie wegen momentanen Störungen oder anderweitigen Empfangsproblemen bei der ersten Einstellung keinen Zeitempfang haben, können Sie die Zeit und das Datum erstmal manuell einstellen (siehe Zeiteinstellung). Das Gerät versucht später selbstständig das Signal zu empfangen und wird sich im Erfolgsfall dann auch mit der DCF77 Funkzeit synchronisieren.



TPW899

Grazie per aver scelto TPW899 di YTORA. Si prega di tenere a portata di mano il presente manuale, poiché contiene istruzioni pratiche e specifiche tecniche.

Questa confezione contiene:

(disimballare e rimuovere i contenuti con attenzione !)

- 1x unità principale (ricevitore)
- 1x supporto in acciaio inox
- 1x sensore termoigrometrico (il trasmettitore)
- 1x sensore di pioggia
- 1x sensore di velocità del vento
- 1x sensore della direzione del vento
- Viti di montaggio
- Accessorio in acciaio inox e viti per il fissaggio del supporto

Caratteristiche

- 6 tasti: **A, 🔔 ,▼, ▲, M, SNOOZE/ LIGHT**
- Orologio radiocontrollato (DCF77).
- Ricevimento automatico del segnale orario per l'indicazione dell'ora esatta con regolazione automatica dell'ora solare / legale.
- Formato orario in 12 o 24 ore.
- Impostazione d'un fuso orario da -12 a +12 ore
- Calendario continuo fino al 2099.
- Indicazione di data, mese, giorno della settimana
- Giorno della settimana visualizzabile in 7 lingue (tedesco, inglese, italiano, francese, olandese, spagnolo e danese).
- Sveglia con due allarmi con funzione snooze automatica (ripetizione allarme dopo 5 minuti)
- Previsioni meteorologiche con cinque icone: sole, leggermente nuvoloso, nuvoloso, pioggia e temporale.
- Barometro per la pressione atmosferica visualizzato su display grafico delle ultime 12 ore. Visualizzazione della pressione barometrica su due scale: scala hPa o inHg (al mercurio).
- Indicazione della temperatura e umidità relativa interna ed esterna con tendenza.
- Indicazione minima/massima per l'umidità relativa e la temperatura (interna ed esterna)
- Termometro: fascia di temperatura interna: 0°C ° ~ +50°C
  fascia di temperatura esterna: -20°C ~ +60°C
- Indicazione di temperatura in gradi Celsius (C) o Fahrenheit (F).
- Allarme di temperatura per la misurazione interna ed esterna.
- Fascia di misurazione igrometrica: 20% - 90% RH, visualizzazione separata per le misurazioni interne ed esterne.
- Fascia comfort
- Fasi lunari
- Velocità del vento in km/h (mph), da 0 a 256km/h
- Direzione del vento in 16 segmenti

- Pioggia in mm o inch e indicazione da 1ora, 24ore, "TOTAL".
  Volume di pioggia：（da 0 a 999.9mm）
- Indicazione dell'autonomia delle batterie.
- Display con retroilluminazione a LED blu.
- Batteria: 2 x AA/UM3/LR06 1.5V (non incluse)

Trasmettitore

- Frequenza di trasmissione: 433 MHz
- Raggio massimo: 100m (in campo libero e privo d'interferenze)
  Note: Il raggio di trasmissione e ricezione può subire interferenze a causa di alberi, strutture metalliche, apparecchiature elettroniche, materiali da costruzione circostanti e a seconda del posizionamento dell'unità principale e del trasmettitore.
- Batteria: 2 x AA /UM3/LR06 1.5V (non incluse)

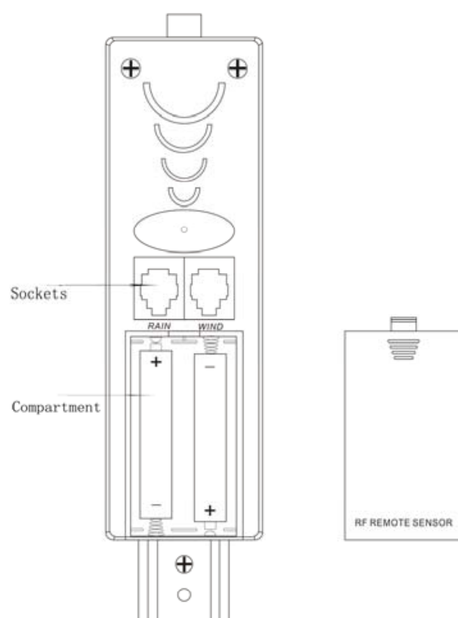
Installazione

- **Installazione delle batterie**

- Aprire lo sportello del vano batterie sull'unità principale, inserire 3 batterie AA fornite nel vano e richiudere lo sportello.

- Togliendo la copertura di aspirazione del sensore termoigrometrico, si scoprono 2 prese (connessione per sensore del vento e connessione per sensore di pioggia)

- 1. Collegare il cavo del sensore per la velocità del vento nella presa alla base del sensore per la direzione del vento.
  2. Collegare il cavo proveniente dal sensore per la direzione del vento e il cavo dal sensore di pioggia nelle prese corrispondenti del sensore termoigrometrico facendo scattare i connettori in posizione.
  Accertarsi che i cavi per pioggia e vento siano collegati alle prese corrette.



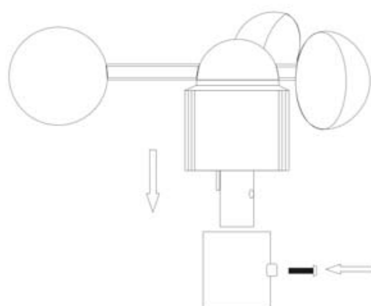
NOTE

- Inserire innanzitutto le batterie nell'unità principale, poi inserire le batterie del sensore esterno entro 3 minuti dall'accensione dell'unità principale, per accertare che i dati del sensore siano ricevuti correttamente.
  Se i dati del sensore esterno non sono ricevuti, premere il tasto 🔔 per più di 3 secondi per sincronizzare nuovamente il segnale del sensore.
- Ad ogni sostituzione delle batterie nell'unità principale, questa perderà tutti i dati meteorologici.
- Ad ogni sostituzione delle batterie nell'unità del sensore, questo si sincronizzerà con l'unità principale solo premendo il tasto 🔔 per più di 3 secondi.

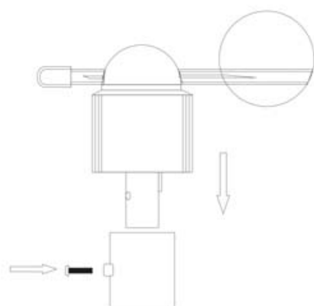
- ## Montaggio dall'unità principale
  L'unità principale può essere posizionata su una superficie piana o montata a parete nel punto desiderato, utilizzando l'apposito foro sul retro. Prima di procedere al montaggio, si raccomanda di verificare la corretta ricezione dei segnali radio (dal sensore e dal segnale orario DCF77).

- ## Montaggio del sensore esterno sul supporto in acciaio inox
  Per ottenere risultati precisi, il supporto del sensore esterno deve essere montato stabilmente su una superficie orizzontale e in un ambiente esterno lontano da alberi o altri ostacoli in grado di compromettere l'esatto rilevamento delle precipitazioni o della velocità del vento.

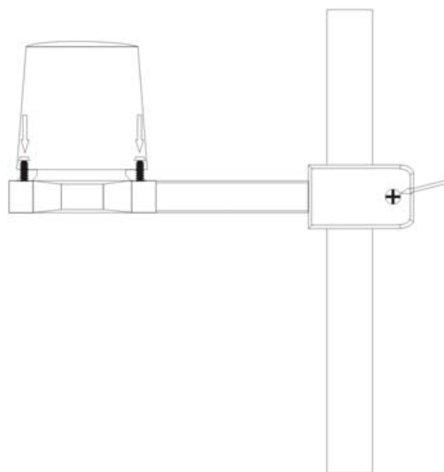
1. **Montaggio del sensore di velocità del vento sulla prima staffa in plastica:** verificare innanzitutto che l'elica possa girare liberamente prima di fissarla. A questo punto il sensore della velocità del vento va montato sulla staffa in dotazione, per consentire al vento di soffiare senza ostacoli attorno al sensore da qualsiasi direzione. Osservare la seguente illustrazione:



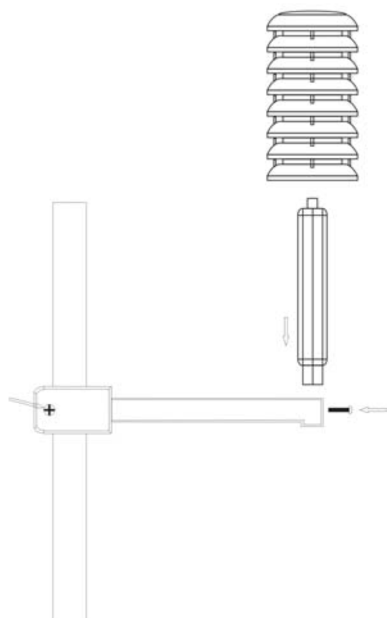
2. **Montaggio del sensore della direzione del vento sulla prima staffa in plastica:** verificare innanzitutto il sensore della direzione del vento prima di fissarlo. Prendere il cavo proveniente dal sensore della velocità del vento e inserirlo nella presa sotto il sensore della direzione del vento. Osservare la seguente illustrazione:



3. **Montaggio del sensore di pioggia sulla seconda staffa in plastica:** sul bordo inferiore della calotta rotonda e del sensore sono incise delle linee verticali. Per un buon collegamento del sensore, basta portare le due linee nella stessa posizione e ruotare in senso orario. A questo punto fissare il tutto sulla staffa in plastica con 4 viti (non effettuare il montaggio con due sole viti). Osservare la seguente illustrazione:

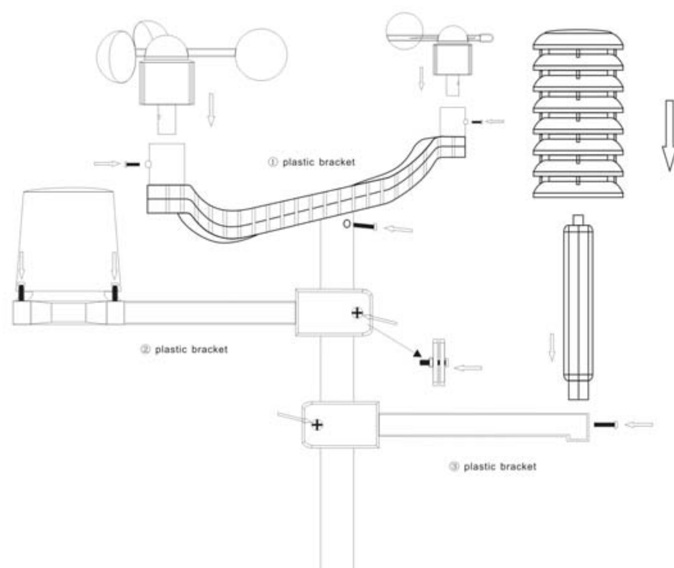


4. **Montaggio del sensore termoigrometrico sulla terza staffa in plastica:** dopo aver montato sulle staffe il sensore del vento e il sensore della pioggia, collegare i cavi alle prese del sensore termoigrometrico corrispondente con i relativi connettori, in modo da trasmettere i dati all'unità principale, poi mettere la copertura di aspirazione sul sensore termoigrometrico. Osservare la seguente illustrazione:

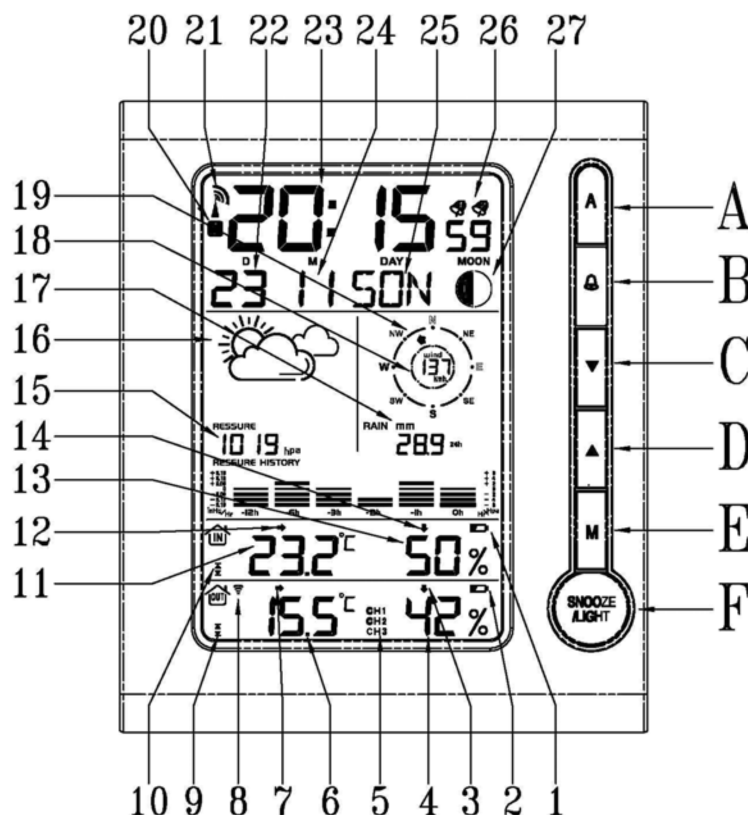


Nota: non collegare/scollegare i connettori troppo spesso e non esporli all'aria esterna per troppo tempo, per evitare danni ai connettori. Altrimenti si rischia di compromettere la connessione!

5. **Montare tutti i sensori sul supporto in acciaio inox** e fissare l'intera unità dei sensori sull'area esterna prescelta.
(Attenzione: accertarsi che tutti i cavi siano connessi correttamente nelle prese e fissare al supporto i cavi liberi.)



Il display LCD



1. Sostituzione delle batterie dell'unità principale
2. Sostituzione delle batterie del trasmettitore
3. Tendenza dell'umidità esterna
4. Umidità esterna
5. – (non attivo)
6. Temperatura esterna
7. Tendenza della temperatura esterna
8. Icona del sensore esterno
9. Allarme temperatura esterna
10. Allarme temperatura interna
11. Temperatura interna
12. Tendenza della temperatura interna
13. Umidità interna
14. Tendenza dell'umidità interna
15. Pressione atmosferica locale
16. Previsioni meteorologiche
17. Pioggia
18. Velocità del vento
19. Direzione del vento
20. Ora legale attiva
21. Icona dell'orologio radiocontrollato (DCF77)
22. Data del giorno
23. Ora
24. Mese
25. Giorno della settimana
26. Sveglia con due allarmi
27. Fase lunare

Funzionamento iniziale

- Dopo aver inserito le batterie, l'unità principale si collega al sensore esterno tramite il segnale RF.
  L'icona del segnale RF relativa all'area esterna lampeggia.
- Questo processo dura 3 minuti circa. Poi il display visualizza: temperatura esterna / umidità / velocità del vento / direzione del vento / precipitazioni piovose. In caso di mancata ricezione, premere "🔔" per più di 3 secondi per avviare una nuova ricezione.
- Al termine della ricezione del segnale RF esterno, viene avviata la ricezione del segnale orario radiocontrollato DCF77 (RCC).
- Durante il processo di ricezione del segnale RCC, il display visualizza l'icona lampeggiante dell'antenna radio nell'area relativa all'orario. Se la ricezione è buona, le onde dell'antenna radio lampeggiano. Se invece la ricezione è scarsa, lampeggia solamente l'antenna (senza onde).
- Dopo che la ricezione del segnale RCC è avvenuta correttamente, il simbolo dell'antenna radio sarà visualizzato in modo permanente e fisso (non più lampeggiante con onde).

Se la ricezione è scarsa e dunque la ricezione automatica dell'orario RCC non va a buon fine, seguire i seguenti passaggi per impostare l'ora manualmente.

Impostazione manuale dell'ora

In questo set-up si fa anche altre impostazioni, come 12/24hour, fusi orari, lingue, unità di misura ecc.

- Tenere premuto il tasto "M" per tre secondi
- L'indicazione del formato orario in 24 ore (o 12) inizia a lampeggiare. Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare il formato orario su 12 o 24 ore. Nel formato orario a 12 ore, apparirà l'icona AM (prima di mezzogiorno) o PM (dopo mezzogiorno).
- Premere "M" per confermare la selezione.
- L'indicazione del fuso orario inizia a lampeggiare. Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare il fuso orario corretto (da -12 a +12).
- Premere "M" per confermare la selezione.
- L'indicazione DM/MD inizia a lampeggiare. Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare il formato della data desiderata.
- Premere "M" per confermare la selezione.
- L'indicazione dell'anno inizia a lampeggiare. Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare l'anno corretto.
- Premere "M" per confermare la selezione.
- L'indicazione del mese inizia a lampeggiare. Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare il mese corretto.
- Premere "M" per confermare la selezione.
- L'indicazione della data inizia a lampeggiare. Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare la data corretta.
- Premere "M" per confermare la selezione.
- L'indicazione dell'ora inizia a lampeggiare. Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare l'ora corretta.
- Premere "M" per confermare la selezione.
- L'indicazione dei minuti inizia a lampeggiare. Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare i minuti corretti.
- Premere "M" per confermare la selezione.
- L'indicazione della lingua del giorno della settimana inizia a lampeggiare. Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare la lingua corretta, selezionando una delle sette lingue disponibili: tedesco, inglese, italiano, francese, olandese, spagnolo o danese.
- Premere "M" per confermare la selezione.

- L'indicazione dell'unità della temperatura inizia a lampeggiare (°C o °F). Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare l'unità di misura desiderata.
- Premere "M" per confermare la selezione.
- L'indicazione dell'unità della pressione atmosferica inizia a lampeggiare (hpa o inhg). Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare l'unità di misura desiderata.
- Premere "M" per confermare la selezione.
- L'indicazione dell'unità della pioggia (mm o inch) e dell’unità della velocità (kmh/mph) iniziano a lampeggiare. Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare l'unità di misura desiderata.
- Premere "M" per confermare la selezione e per terminare la procedura d'impostazione.

Informazioni

- Dopo 20 secondi circa senza premere alcun tasto, l'orologio passa automaticamente dalla modalità d'impostazione alla modalità normale
- Fuso orario – perché?
  Il segnale orario DCF 77 è trasmesso dall'orologio atomico di Mainflingen presso Francoforte sul Meno. Il trasmettitore LW ha una portata fino a 1500 km. Impostare un fuso orario é ideale per i luoghi che ricevono il segnale orario DCF77 ma che adottano un'ora diversa, come per esempio la Gran Bretagna (-1HR) o la Finlandia (+1HR).

Impostazione degli allarmi della sveglia

- Premere il tasto "M" una volta per selezionare la modalità l'allarme 1 (A1)
- Tenere premuto il tasto "M" per tre secondi, finché l'ora A1 non inizia a lampeggiare.
- Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare l'ora desiderata per la sveglia.
- Premere il tasto "M" per impostare i minuti per A1. Usare i tasti “▲“ / “▼“ per impostare i minuti desiderati per la sveglia.
- Premere "M" per confermare.
- Per impostare l'allarme 2 (A2), procedere come descritto sopra.

Sveglie attivare/disattivare ("on/off")

- Premere “🔔“ la prima volta: Attiva l'allarme 1.
- Premere “🔔” la seconda volta: Disattiva l'allarme 1 e attiva l'allarme 2
- Premere “🔔“ la terza volta: Attiva l'allarme 1 e 2
- Premere “🔔” la quarta volta: Disattiva i due allarmi

Informazioni:

- Dopo 20 secondi circa senza premere alcun tasto, l'orologio passa automaticamente dalla modalità d'impostazione alla modalità normale.
- La sveglia suona per due minuti, se non viene disattivata premendo qualsiasi tasto. In questo caso la sveglia suona nuovamente dopo 24 ore.
- Se è stato impostato un fuso orario, gli allarmi della sveglia suonano in base al fuso orario prescelto.

Funzione Snooze

- Per attivare la funzione snooze: quando suona la sveglia premere il tasto "SNOOZE/LIGHT" per attivare la funzione snooze.
- Quando la funzione snooze è attiva, l'icona dell'allarme lampeggia.
- Il ciclo di snooze dura cinque minuti.

La funzione snooze può essere fermato con un tasto qualsiasi (ma non con il pulsante snooze)

Formato orario 12/24
Il formato dell'ora può essere selezionato tra le 12 ore (AM/PM) e 24 ore (seguire la procedura di configurazione "Impostazione manuale dell'ora" per selezionare).

Indicazione temperatura °C/°F
La temperatura può essere visualizzata in °C o °F (seguire la procedura di configurazione "Impostazione manuale dell'ora" per selezionare).

Indicazione minima/massima per temperatura e umidità relativa
- Premere brevemente il tasto "▲" per consultare i valori minimi/massimi di temperatura e umidità relativa. Dopo cinque secondi, il display torna alla visualizzazione normale.
- Tenere premuto il tasto "▲" per 3 secondi per eliminare le registrazioni massime e minime in memoria.

Impostazione dell'allarme di temperatura
- Tenere premuto il tasto "**A**" per tre secondi. Adesso il limite massimo della temperatura interna lampeggia. Premere "▲" / "▼" per impostare l'allarme temperatura massima.
- Premere il tasto "**A**". Adesso il limite minimio della temperatura interna lampeggia. Premere "▲" / "▼" per impostare l'allarme temperatura minima.
- Premere il tasto "**A**". Adesso il limite massimo della temperatura esterna lampeggia. Premere "▲" / "▼" per impostare l'allarme temperatura massima.
- Premere il tasto "**A**". Adesso il limite minimio della temperatura esterna lampeggia. Premere "▲" / "▼" per impostare l'allarme temperatura minima.
- Quando l'allarme è attivato, il simbolo di allarme è visualizzato sul display.

Allarme temperatura ON/OFF
Premere il tasto "**A**" per attivare o disattivare l'allarme temperatura (ON/OFF).
- Allarme ON: il display visualizza l'icona dell'allarme temperatura.
- Allarme OFF: l'icona dell'allarme temperatura non appare sul display.

Informazioni
- Il processo d'impostazione non può essere completato se la temperatura massima selezionata è inferiore della temperatura minima selezionata.
- La temperatura minima selezionata deve essere di almeno 1°C al di sotto della temperatura massima selezionata.

Previsioni meteorologiche

L'unità è in grado di rilevare le variazioni della pressione atmosferica. Sulla base dei dati meteorologici raccolti, effettua le previsioni del tempo per le successive 12 - 24 ore.

sunny	slightly sunny	cloudy	raing	rain storm
Sole	Poco nuvoloso	Nuvoloso	Pioggia	Pioggia intensa Tempesta

NOTA: la precisione delle previsioni del tempo è del 70% circa. Il modello TPW899 mostra le condizioni previste e non le effettive condizioni attuali. L'icona SOLE indica la presenza di cielo terso, anche se appare di notte.

Indicazione della pressione atmosferica barometrica

L'andamento della pressione atmosferica barometrica delle ultime 12 ore è visualizzato sul display sotto forma di grafico a barre.
La pressione atmosferica a livello locale può essere indicato in hPa o inHg.

Velocità del vento in mph o kmh (0~256km/h)

La velocità del vento può essere visualizzata in mph o kmh (km/h). Si prega di seguire il capitolo "Impostazione manuale dell'ora " per selezionare mph / kmh. La velocità è aggiornato ogni un minuto.

Direzione del vento

Ci sono 16 direzioni del vento. La direzione è aggiornato ogni un minuto.

Visualizzazione delle precipitazioni (0~999.99mm)

- Le precipitazioni piovose sono visualizzabili in **mm** o **pollici**; seguire il processo d'impostazione manuale per selezionare l'unità.
- Premere "▼" per visualizzare le precipitazioni in 1 ora, premere nuovamente 24 ore, infine il TOTALE.
- Premere "▼" per più di 3 secondi per azzerare il volume di conseguenza, ossia se è visualizzata 1 ora, saranno azzerati i dati di 1 ora, mentre gli altri rimangono invariati; ossia se sono visualizzate 24 ore, saranno azzerati i dati di 24 ore, mentre gli altri rimangono invariati.
- Le precipitazioni massime registrabili sono pari a 999.99 mm (99.99 pollici); se questo limite è superato, il display lampeggia. In tal caso occorre eliminare i dati come descritto precedentemente, altrimenti non sarà possibile registrare i dati successivi.

Illuminazione del display

Premere il tasto " **SNOOZE/LIGHT**" per attivare la retroilluminazione per 8 secondi

Fasi lunari

L'attuale fase lunare è rappresentata in intervalli di 3 giorni dalle seguenti icone (la parte scura corrisponde alla parte di luna non visibile!)

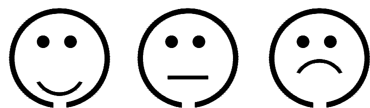


A B C D E F G H

A: Luna nuova	B: Luna crescente	C: Primo quarto
D: Gibbosa crescente	E: Luna piena	F: Gibbosa calante
G: Ultimo quarto	H: Luna calante	

Zona comfort

La zona comfort per le condizioni ambiente (interna) ha quattro livelli diversi. Tre sono rappresentati dalle seguenti icone (faccine), mentre la quarta è indicata dall'assenza di icone.



Ideale Secco Umido

Indicazione dell'autonomia delle batterie.

Il display della stazione meteo indica anche l'autonomia delle batterie, per segnalare se le batterie della stazione meteo o dei sensori esterni devono essere sostituite.

- Indicazione di autonomia delle batterie della stazione meteo: sul display nel settore della temperatura interna (1)
- Indicazione di autonomia delle batterie del sensore esterno: sul display nel settore della temperatura esterna (2)

Connessione RF al sensore esterno

- Tenere premuto il tasto "🔔" per 3 secondi per cercare il sensore esterno. L'icona del segnale RF relativa all'area esterna lampeggia sul display durante la ricerca del segnale. La ricezione del segnale RF è più problematica in ambienti con pareti in calcestruzzo (es. cantina) e negli uffici (interferenza con attrezzature elettroniche come TV, PC, cellulari, luci per ufficio ecc.). In alcuni casi, la distanza di trasmissione sarà più breve in certi casi. Per casi estremi posizionare l'unità più vicino alla finestra e lontano da potenziali fonti d'interferenza.

Ricezione del segnale radiocontrollato

- La ricerca del segnale radiocontrollato DCF77 inizia automaticamente circa 3 minuti dopo la sostituzione delle batterie. Durante la ricezione, l'icona dell'antenna radio lampeggia.
- Premere i tasti **"▼" e "▲" contemporaneamente (!)** per l'avvio o per più di 3 secondi per arrestare la ricezione del segnale radiocontrollato.
- L'orologio si sincronizza automaticamente col segnale radiocontrollato DCF77 e poi si sincronizza ogni notte alle ore 1:00, 2:00 e 3:00 per correggere potenziali scostamenti. Se la sincronizzazione non va a buon fine (l'icona dell'antenna radio non appare), sarà effettuato un nuovo tentativo di sincronizzazione alle 4:00 e alle 5:00. Se neanche questo tentativo va a buon fine, la ricezione non avverrà durante il giorno.

Informazioni

- L'icona dell'antenna radio lampeggiante indica che è iniziata la ricezione del segnale radio DCF77.
- L'icona dell'antenna radio fissa indica invece che la ricezione del segnale radio DCF77 è andata a buon fine.
- Si raccomanda di mantenere una distanza minima di 2.5 metri (8.2 piedi) da tutte le fonti d'interferenza, quali televisori e monitor di computer.
- La ricezione del segnale radio è più debole nelle stanze con pareti in calcestruzzo (es. cantine) e negli uffici. In casi estremi posizionare l'unità vicino ad una finestra.
- Siccome durante le ore notturne le interferenze atmosferiche sono meno marcate, solitamente la ricezione del segnale risulta migliore. Una singola sincronizzazione giornaliera è sufficiente per garantire una precisione del segnale orario ad un secondo.
- ORA LEGALE – L'orologio radiocontrollato si regola automaticamente al passaggio dall'ora solare all'ora legale in primavera e al passaggio dall'ora legale all'ora solare in autunno.

Suggerimento

L'orario può essere regolato manualmente se l'orologio non riceve il segnale radiocontrollato DCF77 (a causa d'interferenze, eccessiva distanza dal trasmettitore, ostacoli quali montagne ecc.). Quando il segnale orario sarà ricevuto, l'orologio si regolerà automaticamente.



TPW899

Takk for at du valgte dette Ytora produkt. Vennligst les bruksanvisningen nøye før du tar produktet i bruk, for på den måten å gjøre deg kjent med funksjonene og de forskjellige modus for bruk.

Innhold i pakken

Pakk opp og ta ut innholdet forsiktig:

- 1 x værstasjon hovedenhet
- 1 x mast i rustfritt stål
- 1 x thermo-hygro sensor
- 1 x regn sensor
- 1 x sensor for vind hastighet
- 1 x sensor for vind retning
- Skruer for montering
- Tilbehør i rustfritt stål for montering av mast og skruer

Tekniske detaljer

- Seks knapper: **A, 🔔, ▼, ▲, M, SNOOZE / LIGHT.**
- Radio kontrollert klokke DCF77
- Bytter automatisk mellom sommer- og vintertid
- Skjermvisning med 12 / 24 format
- 24 justerbare tidssoner (+/-12 timer)
- Kontinuerlig vedvarende kalender opp til 2099
- Skjermvisning med dato, måned og dag i uken
- Skjermvisning av ukedagene er tilgjengelig på 7 forskjellige språk (Tysk, Engelsk, Italiensk, Fransk, Nederlandsk, Spansk og Dansk)
- Dobbel alarm med slumre funksjon (5 minutters alarm avbrudd / pause)
- 5 forskjellige ikoner for varsling av vær: sol, delvis sol, skyet, regn, storm.
- Barometer og stolpediagram for 12 timers historie over lufttrykk
- Innendørs / utendørs temperatur og luftfuktighet med trend
- Maksimum / minimum temperatur og luftfuktighet.
- Termometerets måleområde innendørs: °C to +50 °C, utendørs -20 °C til 60 °C
- Temperatur vises på skjermen i enten °C eller i °F
- Varsel for temperatur innendørs og utendørs
- Luftfuktighet i oppholdsrom
- Måne fase
- Hastighet på vind i km/h (mph), vindhastighet 0 ~ 256 km/h
- Retning på vind i 16 retninger
- Nedbør (regn) i mm og tommer samt skjermvisning i 1 time, 24 timer, TOTAL.
  Regn mengde：（0 ~ 999.9 mm）
- Indikator på lite kapasitet på batteri
- Blå LED belysning på bakgrunn
- Batterier hovedenhet: 3 x AA, LR6, 1.5V (ikke inkludert)

Utendørs sensor:

- Frekvens: 433 MHz
- Maksimum avstand for signaler på sending: 100 meter i åpent landskap.
  Merk: Den faktiske avstanden kan variere avhengig av omgivelsene, den kan bli kortere i bygninger som følge av elektriske forstyrrelser, betongvegger og lignende.
- Batterier: 2 x AA, LR6 1.5V (ikke inkludert)

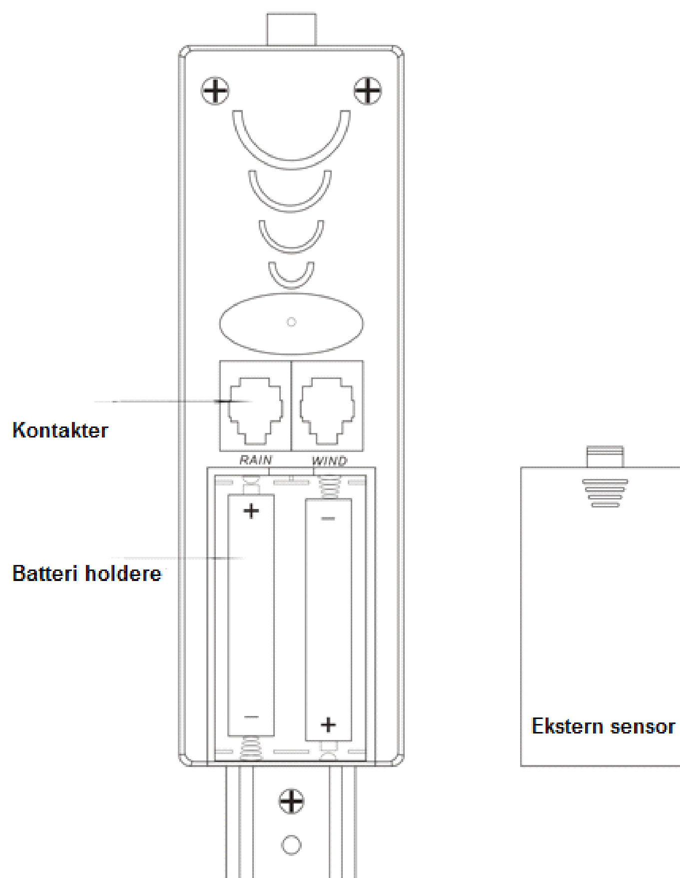
Installering

- **Installering av batterier**

- På hovedenheten åpnes batteri dekselet på baksiden og sett så inn 3 stk AA batterier i batteri rommet og lukk dekselet for batteriene.

- Ta bort den vanntette beskyttelsen av thermo-hygro sensoren for å avdekke de 2 stikkontaktene (i kontaktene for sensor for vind og sensor for regn)

- 1. Koble sensor kabelen for vindhastighet inn i kontakten på bunnen av sensoren for vindretning
  2. Koble kabelen fra vindretning og kabelen fra sensoren for regn til de tilsvarende kontaktene på termos-hygro sensoren ved å klikke dem på plass.
  Sørg for at regn og vind kablene er koblet til de riktige kontaktene.



MERKNADER:

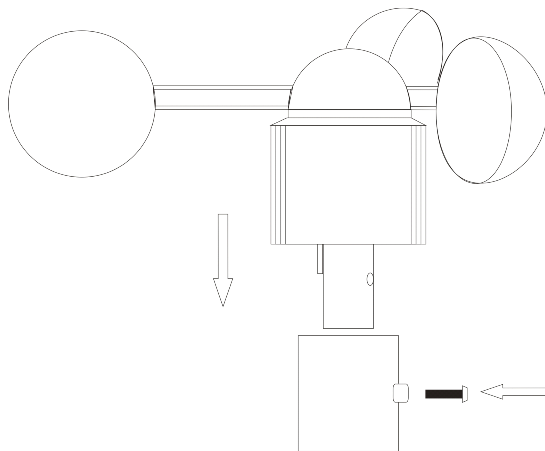
- Sett alltid batteriene i hovedenheten først, og sett batterier i den eksterne sensoren innen 3 minutter etter at hovedenheten er slått på. Dette må gjøres for å sikre at data sendt fra sensoren tas godt imot.
  Skulle det skje at data fra den eksterne sensoren ikke blir mottatt, vennligst trykk på knappen merket med 🔔 og hold inne i mer enn 3 sekunder for og synkroniserer sensorens signaler igjen.
- Hver gang batteriene i hovedenheten blir byttet, vil den miste alle data om været.
- Hver gang batteriene i den eksterne sensoren blir byttet, vil den synkronisere med hovedenheten kun dersom du trykker på knappen merket med 🔔 i mer enn 3 sekunder.

- **Montering av hovedenhet**
  Hovedenheten kan plasseres på enhver flat overflate etter monteres på vegg på ønsket sted ved hjelp av hullene på baksiden. Vi anbefaler på det sterkeste å kontrollere at signaler kan mottas fra den eksterne sensoren samt tidssignalet fra DCF77, på det stedet du ønsker å henge opp hovedenheten, før montering.

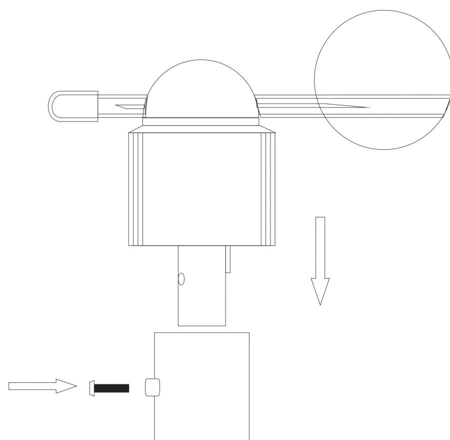
- **Montering av den eksterne sensoren på masten i rustfritt stål**

  For å sikre deg nøyaktige resultater, bør masten med eksterne følere være sikkert montert på en horisontal flate og i et åpent område vekk fra trær eller andre hindringer som kan forstyrre nøyaktige målinger av regn og vind.

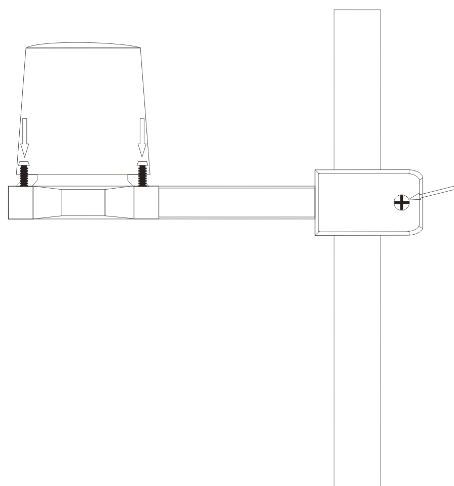
  1. **Montering av sensoren for vindhastighet til den første plast braketten：** Først må det kontrolleres at vindpropellen kan rotere fritt før den monteres fast. Fartsmåleren for vind skal nå monteres på braketten forutsatt at vinden får tilgang rundt sensoren uhindret fra alle retninger. Vennligst følg instruksjonene som er visst nedenfor:



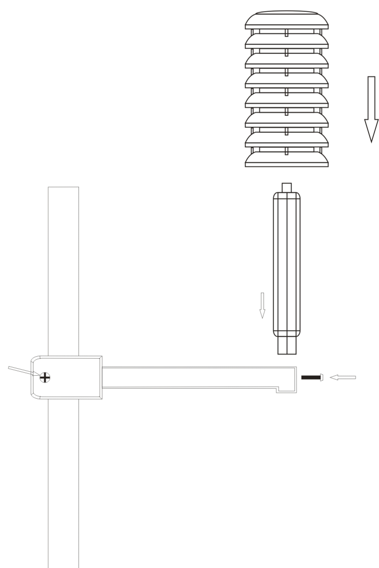
2. **Montering av sensoren for vindretning til den første plast braketten:** kontroller først sensoren for vindretning før montering. Det er en kabel fra sensoren for vindhastighet, sett den inn i kontakten under sensoren for vindretning. Vennligst følg instruksjonene som er visst nedenfor:



3. **Montering av sensor for regn til den andre plast braketten:** det er vertikale graverte linjer nederst på kanten av det runde dekselet og på sensor del. Du trenger bare å justere de to linjene til lik posisjon og deretter vri i retning mot klokka. Sensoren for regn vil da bli korrekt montert, deretter fester du den ordentlig med 4 skruer på plast braketten. (Det er ikke nok og bare å bruke 2. Vennligst følg instruksjonene som er visst nedenfor:

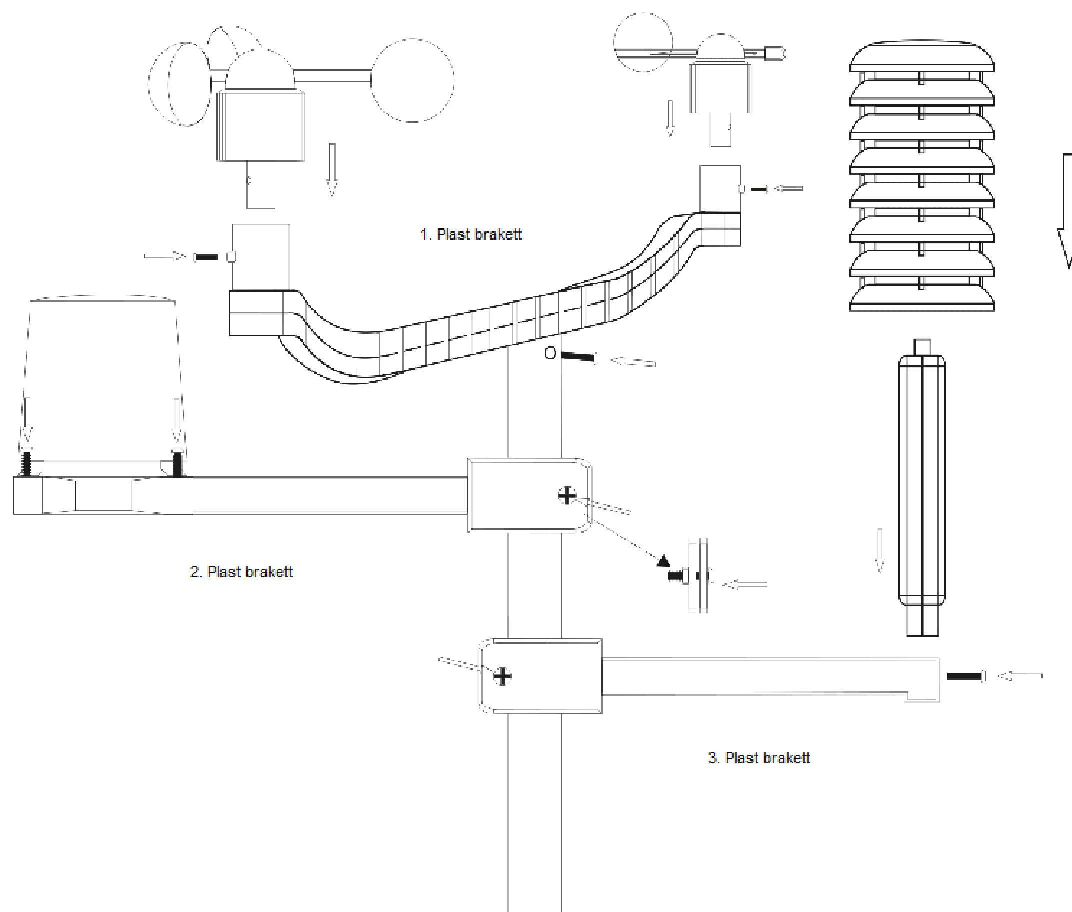


4. **Montering av thermo-hygro sensoren til den tredje plast braketten:** Straks sensoren for vind og sensoren for regn er festet ordentlig på braketten, kobler du kablene til den korresponderende thermo-hygro sensoren, i stikkontakter med plugger, slik at data kan overføres til hovedenhet. Til slutt setter du på det hus-lignende dekselet. Vennligst følg instruksjonene som er visst nedenfor:

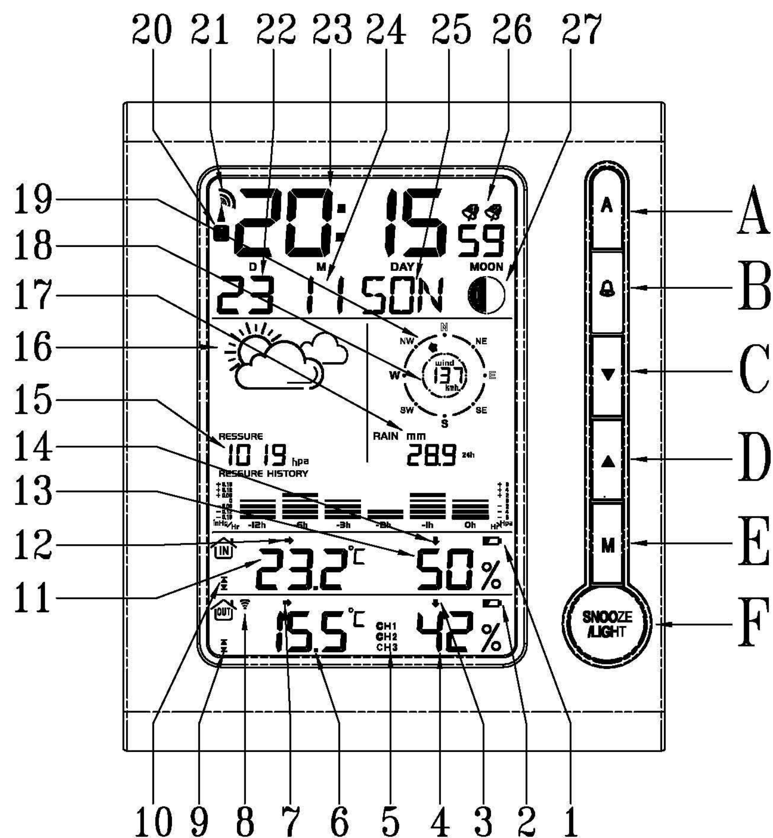


Merk: Vennligst ikke koble til / koble av pluggene for ofte. La heller ikke pluggene være ute i luften for lengre perioder – dette for å unngå skader på pluggene. Dersom disse blir skadet vil forbindelsen til hovedenheten bli påvirket negativt!

5. **Montering av alle sensorer til masten i rustfritt stål** og oppsett av hele enheten for sensorene på det forhåndsvalgte stedet for plassering utendørs.
(Vennligst merk deg følgende: Kontroller og sørg for at alle kablene er skikkelig satt inn i kontakter og fest løse kabler til masten)



LCD oversikt



1. Lavt batteri innendørs enhet
2. Lavt batteri utendørs enhet
3. Trend utendørs luftfuktighet
4. Luftfuktighet utendørs
5. ikke aktiv i denne enheten
6. Temperatur utendørs
7. Trend utendørs temperatur
8. RF sensor symbol
9. Alarm for temperatur utendørs
10. Alarm for temperatur innendørs
11. Temperatur innendørs
12. Trend innendørs temperatur
13. Luftfuktighet innendørs
14. Trend innendørs luftfuktighet
15. Lufttrykk
16. Værmelding
17. Regnmengde
18. Vindhastighet
19. Vindretning
20. Sommertid
21. RCC symbol (DCF77 tidssignal)
22. Dato
23. Tid
24. Måned
25. Dag i uken
26. Dobbel alarm
27. Månefase

Innledende drift av værstasjon

- Etter det er satt inn batterier, vil hovedenheten kobles til utvendige følere ved hjelp av RF signaler.
  RF signalets symbol på uteområdet på skjermen vil blinke.
- Denne prosessen tar omtrent 3 minutter. Deretter vil det på skjermen komme opp temperatur utvendig / luftfuktighet / vindstyrke / vindretning / nedbør. I tilfelle svikt i mottak, trykk og hold inne knappen merket "🔔" i mer enn 3 sekunder for å starte et nytt mottak av signaler.
- Det automatiske mottak fra DCF77 radio kontrollerte klokken (RCC) signaler begynner etter at det utendørs RF mottaket er gjennomført.
- Mens prosessen med mottak av RCC pågår, vil det blinke i symbolet "radio tårn" i skjermvisningen for tid. Dersom mottaket ikke er bra, vil bare tårnet (uten bølger) blinke.
- Straks mottak av RCC er vellykket, vil symbolet "radio tårn" vises permanent uten noen blinking med bølgene.

Dersom, som følge av dårlig mottak eller ingen dersom ingen automatisk mottak av tid fra RCC er mulig, følg trinnene visst nedenfor for å stille inn klokken manuelt.

Manuell oppsett av visning for tid

I dette oppsettet kan du foreta andre innstillinger også, som for eksempel visning i 12 / 24 timer, tidssone, språk, visning av enheter og lignede.

- Trykk og hold nede knappen merket med "M" i 3 sekunder.
- Visning for 12 / 24 timer vil blinke. Bruk knappene merket med "▲" / "▼" for å velge ønsket visning.
- Trykk på knappen merket med "M" for å bekrefte ditt valg.
- Skjermvisning for tidssone vil nå begynne å blinke. Bruk knappene merket med "▲" / "▼" for å velge ønsket tidssone (-12 to +12).
- Trykk på knappen merket med "M" for å bekrefte ditt valg.
- Skjermvisning for dato / måned vil nå begynne å blinke. Bruk knappene merket med "▲" / "▼" for å velge riktig innstilling.
- Trykk på knappen merket med "M" for å bekrefte ditt valg.
- Skjermvisningen for år vil nå begynne å blinke. Bruk knappene merket med "▲" / "▼" for å velge riktig år.
- Trykk på knappen merket med "M" for å bekrefte ditt valg.
- Skjermvisning for måned vil nå begynne å blinke. Bruk knappene merket med "▲" / "▼" for å velge riktig måned.
- Trykk på knappen merket med "M" for å bekrefte ditt valg.
- Skjermvisning for dato vil nå begynne å blinke. Bruk knappene merket med "▲" / "▼" for å velge riktig dato.
- Trykk på knappen merket med "M" for å bekrefte ditt valg.
- Skjermvisning for time vil nå begynne å blinke. Bruk knappene merket med "▲" / "▼" for å stille inn riktig timevisning.
- Trykk på knappen merket med "M" for å bekrefte ditt valg.
- Skjermvisning for minutter vil nå begynne å blinke. Bruk knappene merket med "▲" / "▼" for å stille inn riktig minuttvisning.
- Trykk på knappen merket med "M" for å bekrefte ditt valg.
- Valg av språk på skjermen for visning av dager vil nå begynne å blinke. Bruk knappene merket med "▲" / "▼" for å velge ønsket språk.
- Trykk på knappen merket med "M" for å bekrefte ditt valg.

- Visning for temperatur (C / F) vil nå begynne å blinke. Bruk knappene merket med “▲“ / “▼“ for å velge ønsket visning.
- Trykk på knappen merket med “M“ for å bekrefte ditt valg.
- Visning for lufttrykk (hpa / inhg) vil nå begynne å blinke. Bruk knappene merket med “▲“ / “▼“ for å velge ønsket visning.
- Trykk på knappen merket med “M“ for å bekrefte ditt valg.
- Visning for nedbørsmengde (mm / inch og kmh / mpg) vil nå begynne å blinke. Bruk knappene merket med ”▲“ / “▼“ for å velge ønsket visning.
- Trykk på knappen merket med “M“ for å bekrefte ditt valg.

Informasjon:

- Klokken endres automatisk fra oppsett modus til annen visningsmodus dersom ingen taster blir trykket på i løpet av 20 sekunder.
- Forklaring på skjermvisning for tidssone:
  Du kan manuelt justere klokken til tidssonen i et land (innenfor ca 1500 km avstand til Frankfurt / Main i Tyskland) hvor klokken mottar DCF77 signalet, men hvor den faktiske tiden avviker fra det tidspunkt som overføres av DCF77 tidssignal.
  Dersom, for eksempel tiden i et gitt land er 1 time foran den tyske tiden, angi tidssonen på skjermen til 01. Klokken er nå kontrollert av DCF77, men tiden som vises er en time foran.

Oppsett av daglig alarm

- Trykk på knappen merket med “M” for å bytte fra visning av til A1 (Alarm 1) visning på skjermen.
- Trykk og hold inne knappen merket med “M” (Modus) i 3 sekunder, og alarmtiden vil så blinke.
- Visning av time for alarm blinker. Bruk knappene merket med “▲“ / “▼“ for å velge ønsket time for alarmen.
  Trykk på knappen merket med “M” for å bekrefte ditt valg.
- Visning av minutter for alarm blinker nå. Bruk knappene merket med “▲“ / “▼“ for å velge ønsket minutt for alarm. Trykk på knappen merket med “M” for å bekrefte ditt valg.
- Bruk samme fremgangsmåte for å stille inn alarm 2 (A2).

Daglig alarm av / på

- 1 stk trykk på knappen merket med “🔔“ for å aktivisere alarm 1 – symbolet for alarm 1 kommer frem på skjermen.
- 2 stk trykk på knappen merket med “🔔” for å kansellere alarm 1, for å så aktivisere alarm 2 og symbolet for alarm 2 kommer frem på skjermen.
- 3 stk trykk på knappen merket med “🔔“ for å aktivisere både alarm 1 og alarm 2 med begge symboler for aktivisert alarm synlig på skjermen.
- 4 stk trykk på knappen merket med “🔔” for å kansellere begge alarmer.

Informasjon:

- Klokken endres automatisk fra oppsett modus til annen visningsmodus dersom ingen taster blir trykket på i løpet av 20 sekunder.
- Alarmen vil høres i 2 minutter dersom ingen knapper for å stoppe den blir trykket på

Funksjon for å slumre (snooze)

For å aktivisere funksjonen for å slumre, følg trinnene visst nedenfor:

- Trykk på knappen merket med "**SNOOZE / LIGHT**", når du hører lyden til alarmen, og du aktiviserer da funksjonen for å slumre.
- Dersom funksjonen for å slumre er aktivisert, vil symbolet for alarm blinke.
- Alarmen vil nå bli repetert etter 5 minutter.
- Funksjonen for å slumre kan stoppes ved å trykke på en vilkårlig knapp.

12 / 24 timers modus

Visning av tid kan være i 12 timer (AM / PM) eller 24 timers modus, vennligst følg manuell innstilling for ønsket visning.

°C / °F temperatur visning på skjerm

Visning av temperatur kan være i enten °C eller i °F, vennligst følg manuell innstilling for ønsket visning.

Maks. / Min. minne for innendørs / utendørs temperatur og luftfuktighet

Trykk på knappen merket med **"▲"** for visning av innendørs / utendørs maks. / min. av temperatur og luftfuktighet. Hold inne knappen merket med **"▲"** i mer enn 3 sekunder for å slette / nullstille minne for maks. / min.

Oppsett på alarm for temperatur

- Trykk på knappen merket med **"A"** i mer enn 3 sekunder og den øvre grensen for temperatur innendørs vil blinke. Bruk så knappene merket med "▲" / "▼" for å stille inn den ønskede maksimum temperatur for alarm.
- Trykk på knappen merket med "**A**", og den laveste grensen for temperatur innendørs vil blinke. Bruk så knappene merket med "▲" / "▼" for å stille inne den ønskede minimum temperatur for alarm.
- Trykk på knappen merket med **"A"**, og den øvre grensen for temperatur utendørs vil blinke. Bruk så knappene merket med "▲" / "▼" for å stille inn den ønskede maksimum temperatur for alarm.
- Trykk på knappen merket med "**A**", og den laveste grensen for temperatur utendørs vil blinke. Bruk så knappene merket med "▲" / "▼" for å stille inn den ønskede minimum temperatur for alarm.
- Når alarmen er aktivisert, vil symbolet for aktiv alarm være synlig på skjermen.

Alarm for temperatur av / på

Trykk på knappen merket med "**A**" for å sette alarmen for temperatur på eller av.

- Alarm på: Symbolet for aktiv alarm vil være synlig på skjermen.
- Alarm av: Symbolet for aktiv alarm på skjermen slår seg av.

Informasjon

- Prosessen for oppsett kan ikke utføres dersom den maksimale temperaturen som er valgt er lavere enn minstekravet til valgt temperatur.
- Minimum temperatur som er valgt må være minst 1° C under den valgte maksimale temperatur.

5 ikon for værmelding

sunny	slightly sunny	cloudy	raing	rain storm

Sol sol Litt Skyet Regn Storm

<u>MERK</u>: Nøyaktigheten på værmeldingen er omtrent 70 %. TPW899 viser det prognostiserte (forventede), ikke det nåværende forhold. Ikon for sol angir klarvær, selv når den vises i løpet av natten.

Barometer og oversikt over lufttrykket historie for de 12 siste timene

Det lokale lufttrykket kan være angitt i hPa eller i inHg og et stolpediagram viser trykkets historie for de 12 siste timene.

Vindhastighet i mph / kmh (0 ~ 256 kmh)

Vindhastigheten kan bli vist i **mph** eller **kmh** (km/h), vennligst følg det manuelle oppsettet for å velge mellom **mph / kmh.** Visningen på skjermen av hastigheten blir oppdatert hvert minutt av sensoren utvendig.

Vindretning

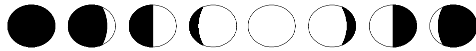
Det er 16 mulige vindretninger, visning på skjermen av retning oppdateres hvert minutt.

Visning på skjerm over nedbør (0 ~ 999.99 mm)

- Nedbør kan vises i **mm** eller **inch**, vennligst følg det manuelle oppsett for å velge ønsket enhet.
- Trykk på knappen merket med "▼" for å vise mengden av nedbør i en time, trykk på samme knapp en gang til for å vise de 24 siste timer, deretter får du frem totalen.
- Trykk på knappen merket med "▼" i mer enn 3 sekunder for å nullstille i samme rekkefølge, for eksempel når du har visning for den siste timen sletter du da data for den siste timen. Har du visning av data for de 24 siste timer og holder knappen inne i mer enn 3 sekunder, sletter du data for de siste 24 timer. Du sletter kun data for den visningen du står i når du trykker og holder inne knappen, de andre forblir lagret.
- Den maksimale målingen av nedbør er 999.99 mm (99.99 inch), det vil blinke på skjermen dersom denne grensen er nådd. I så tilfelle blir du nødt til å slette dataene som beskrevet overfor. Dersom du ikke gjør det, kan ikke dataene lengre oppdateres.

Belysning
Trykk på knappen merket med "**SNOOZE / LIGHT**" for å aktivisere belysning på skjermen i 8 sekunder.

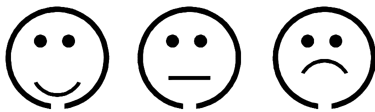
Visning av månefaser
Denne værstasjon bruker forhåndsprogrammerte data for å vise månefaser.



A B C D E F G H

A: Ikke synlig måne	B: Ne	C: Halv måne
D: Trekvart måne	E: Fullmåne	F: Trekvart måne
G: Halv måne	H: Ny måne	

Komfort sone
Denne værstasjon bruker en programmert logikk for å fastslå fuktigheten i boareal og viser de respektive symboler.



Komfortable Tørt Fuktig

Visning av lavt nivå på batteriet på skjermen
Denne værstasjon viser et symbol for lavt nivå på batteriet for å minne deg på at du må erstatte batterier i hovedenheten eller i den eksterne sensoren.

- Vises symbol for lavt nivå på batteri på innendørs område på skjermen betyr det at du må skifte batterier på hovedenheten.
- Vises symbol for lavt nivå på batteri på utendørs område på skjermen betyr det at du må skifte batterier på den eksterne sensoren.

RF tilkobling for den eksterne sensor
- Trykk og hold inne knappen merket med "🔔" i 3 sekunder for å søke etter ekstern sensor. Symbolet for RF signal vil blinke på skjermen i område for ekstern sensor mens hovedenheten søker etter signal. Mottak av RF signal er mer problematisk i rom med betongvegger (for eksempel i en kjeller) og i kontorbygg (forstyrrelser fra elektronisk utstyr som TV, PC, mobiltelefoner, kontorlys og lignende). Rekkevidden på signaler blir kortere i

slike omgivelser. For ekstreme tilfeller, vennligst sett hovedenheten nærmere vindu og bort fra eventuelle forstyrrende elementer.

Mottak av radio kontrollerte signaler

- Søket etter radio signaler fra DCF77 starter automatisk etter 3 minutter fra bytte av batterier. Mens søket foregår vil signalet for ”radio tårn” blinke på skjermen.
- Trykk på knappene merket med **“▼“** og **“▲“ samtidig (!)** for å avslutte mottak av radio kontrollerte signaler.
- Klokken synkroniserer med radio signaler fra DCF77 automatisk og daglig i de nattlige timene 1:00, 2:00 og 3:00 for å korrigere potensielle avvik i visningen av tiden. Dersom denne synkroniseringen mislykkes (”radio tårnet” forsvinner) vil et ytterligere forsøk på synkronisering gjøres kl 4:00 og 5:00. Dersom dette ikke lykkes, vil mottaket stoppe i løpet av dagen

Informasjon

- Symbolet blinkende ”radio tårn” står for at mottak av radio signal fra DCF77 har startet.
- Er det er kontinuerlig visning av symbolet ”radio tårn” betyr dette at radio signaler er vellykket mottatt.
- Vennligst sørg for at det er en minimum avstand til forstyrrende elementer på 2,5 meter som til for eksempel TV eller dataskjermer.
- Radio signalet er svakere i rom med betongvegger (for eksempel i en kjeller) og i kontorbygg. For ekstreme tilfeller kan du sette hovedenheten i nærheten av et vindu.
- Det er mindre atmosfæriske forstyrrelser om natten. Mottak av tidssignaler er mer sannsynlig vellykket i løpet av natten. En synkronisering pr dag er tilstrekkelig til å holde nøyaktigheten innen 1 sekund.

Tips

Du kan justere tiden manuelt i tilfeller hvor klokken ikke kan motta radio signal fra DCF77 (dette kan da skyldes forstyrrelser, for lang avstand til sender, hindringer som for eksempel fjell og lignende). Så snart radio signaler kan mottas, vil klokken justere seg automatisk.

Miljøinformasjon

Vær oppmerksom på at dette produktet er merket med følgende symbol:



Det betyr at dette produktet ikke må avhendes sammen med vanlig husholdningsavfall, da elektrisk og elektronisk avfall skal avhendes separat.
I henhold til WEEE-direktivet skal det enkelte medlemslandet sørge for riktig innsamling, gjenvinning, håndtering og resirkulering av elektrisk og elektronisk avfall. Private husholdninger i EU kan levere brukt utstyr til bestemte resirkuleringsstasjoner vederlagsfritt. I enkelte medlemsland kan brukte apparater returneres til forhandleren der de ble kjøpt, under forutsetning av at man kjøper nye produkter. Kontakt forhandleren, distributøren eller offentlige myndigheter hvis du ønsker ytterligere informasjon om hva du skal gjøre med elektrisk og elektronisk avfall.

Garanti (gjelder Norge)

Det gis garanti i 12 måneder mot fabrikasjonsfeil. I tillegg gjelder kjøpslovens bestemmelser om reklamasjonsrett. Ved henvendelser som gjelder reklamasjon eller garanti, må kjøpskvittering eller lignende fremlegges som dokumentasjon på kjøpsdato. Det gjelder særskilte regler ved næringskjøp. Det forutsettes imidlertid at apparatet innleveres hos den forhandler hvor apparatet ble kjøpt. Apparatet må alltid pakkes forsvarlig ved forsendelsen. Skader som skyldes feil bruk, slitasje, fuktighetsskader, overspenning eller inngrep av ukvalifisert personell, dekkes ikke av garantien. Slik skade vil bare bli reparert mot betaling. For mer info, vennligst besøk vår nettside www.target.no [support], eller ring vår supporttelefon 820 500 50 (kr. 5,-/min).
Markedsføres i Norge av:
Target United AS
Postboks 73
1601 Fredrikstad
Telefon: 69 35 44 00
Telefax: 69 35 44 50